

6.103
371/2023
/

CONCORRÊNCIA Nº 003/2023 – CPL/SDM
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL Nº 371/2023
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
Envelope Nº 02 – Proposta de Preços
DATA DE RECEBIMENTO: 28/12/2023 ÀS 09H30MIN
ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 40.517.684/0001-18

Rua Humberto de Campos nº 1010, Portinho, Peri-Mirim – MA, CEP: 65.245-000

CARTA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023 – CPL – SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023 – SEMED – SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO, REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL E CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DO EDITAL.

A empresa **ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ nº 40.517.684/0001-18** com sede na Rua Humberto de Campos nº 1010, Portinho, Peri-Mirim – MA, CEP: 65.245-000, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, **ADRIANO MARCIO SANTOS CACIQUE DE NEW YORK**, inscrito no CPF nº **708.278.933-53**, e **ANTONIO DO AMPARO CORDEIRO NETO**, inscrito no CPF nº **040.042.023-61**, apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 5.913.315,34 (cinco milhões, novecentos e treze mil, trezentos e quinze reais e trinta e quatro centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão — MA.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado

pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão — MA., antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total das obras é de até 12 (doze) meses a partir do recebimento da Ordem de Execução de Serviço (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização do Município de São Domingos do Maranhão - MA, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do Município de São Domingos do Maranhão — MA., assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Peri - Mirim – MA, 20 de dezembro de 2023.

ADRIANO MARCIO SANTOS CACIQUE DE NEW YORK
SÓCIO – ADMINISTRADOR

ANTONIO DO AMPARO CORDEIRO NETO
SÓCIO – ADMINISTRADOR

FOLHAS 5.106

Nº PROCESSO 371/2023

Assinatura

RESUMO DO ORÇAMENTO

	DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO: COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO	REF.
	OBJETO: Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
	LOCAL DA OBRA: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 90.835,38	1,54%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 4.716,00	0,08%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 346.579,20	5,86%
4	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 162.591,60	2,75%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.321,48	0,21%
6	ESTRUTURAS	R\$ 285.613,92	4,83%
7	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 266.349,72	4,50%
8	COBERTURA	R\$ 709.305,60	12,00%
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.070.886,40	18,11%
10	REVESTIMENTO	R\$ 370.984,80	6,27%
11	FORROS	R\$ 596.473,20	10,09%
12	ESQUADRIAS	R\$ 619.878,06	10,48%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 50.293,52	0,85%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 60.186,72	1,02%
15	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM	R\$ 4.625,88	0,08%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 227.976,37	3,86%
17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 30.263,20	0,51%
18	PINTURAS	R\$ 898.606,32	15,20%
19	LOUÇAS E METAIS	R\$ 81.713,52	1,38%
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 23.114,45	0,39%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.747.679,77 100,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.165.635,57

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 5.913.315,34

Cinco Milhões Novecentos e Treze Mil Trezentos e Quinze reais e Trinta e Quatro centavos

Antonio do Amparo Cordeiro Neto
 Engenheiro Civil
 CREA NAC: 111.473.046-0

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO: COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTE ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	REF. 10/2023 10/2023
	OBJETO: Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.			
	LOCAL DA OBRA: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 90.835,38	1,54%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 4.716,00	0,08%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 346.579,20	5,86%
4	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 162.591,60	2,75%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.321,48	0,21%
6	ESTRUTURAS	R\$ 285.613,92	4,83%
7	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 266.349,72	4,50%
8	COBERTURA	R\$ 709.305,60	12,00%
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.070.886,40	18,11%
10	REVESTIMENTO	R\$ 370.984,80	6,27%
11	FORROS	R\$ 596.473,20	10,09%
12	ESQUADRIAS	R\$ 619.878,06	10,48%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 50.293,52	0,85%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 60.186,72	1,02%
15	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM	R\$ 4.625,88	0,08%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 227.976,37	3,86%
17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 30.263,20	0,51%
18	PINTURAS	R\$ 898.606,32	15,20%
19	LOUÇAS E METAIS	R\$ 81.713,52	1,38%
20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 23.114,45	0,39%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.747.679,77 100,00%
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.165.635,57
 VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 5.913.315,34

Cinco Milhões Novecentos e Treze Mil Trezentos e Quinze reais e Trinta e Quatro centavos

Antonio do Amparo Cordeiro Neto
 Antonio do Amparo Cordeiro Neto
 Engenheiro Civil
 CREA NAC: 111.473.006-0

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
		BDI : 24,55%	ORSE	202308	10/2023
		L.S. Hora : 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		L.S. Mês : 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.				
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.				
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 72.922,58	R\$ 90.835,38
1.1	CC001	TAXA DO CREA-MA	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	UNID	2,00	R\$ 254,59	R\$ 317,09	R\$ 509,18	R\$ 634,18	
1.2	S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021	ORSE	un	6,00	R\$ 571,50	R\$ 711,80	R\$ 3.429,00	R\$ 4.270,80	
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	300,00	R\$ 42,60	R\$ 53,06	R\$ 12.780,00	R\$ 15.918,00	
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	80,00	R\$ 90,56	R\$ 112,79	R\$ 7.244,80	R\$ 9.023,20	
1.5	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	SINAPI	M2	1.200,00	R\$ 3,35	R\$ 4,17	R\$ 4.020,00	R\$ 5.004,00	
1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	240,00	R\$ 1,19	R\$ 1,48	R\$ 285,60	R\$ 355,20	
1.7	00003/ORSE ADAPT	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	1.000,00	R\$ 2,03	R\$ 2,53	R\$ 2.030,00	R\$ 2.530,00	
1.8	S12862	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES COM RODAS - PEÇA X DIA	ORSE	PxD	3.600,00	R\$ 0,88	R\$ 1,10	R\$ 3.168,00	R\$ 3.960,00	
1.9	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M	3.600,00	R\$ 10,96	R\$ 13,65	R\$ 39.456,00	R\$ 49.140,00	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								R\$ 3.786,00	R\$ 4.716,00
2.1	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TX KM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	600,00	R\$ 6,31	R\$ 7,86	R\$ 3.786,00	R\$ 4.716,00	
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								R\$ 278.282,40	R\$ 346.579,20
3.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.640,00	R\$ 74,27	R\$ 92,50	R\$ 196.072,80	R\$ 244.200,00	
3.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.640,00	R\$ 31,14	R\$ 38,78	R\$ 82.209,60	R\$ 102.379,20	
4	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES								R\$ 130.546,80	R\$ 162.591,60
4.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	840,00	R\$ 14,17	R\$ 17,65	R\$ 11.902,80	R\$ 14.826,00	
4.2	CC002	RETIRADA CUIDADOSA DE PISO TABUADO DE MADEIRA	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	12,00	R\$ 29,09	R\$ 36,23	R\$ 349,08	R\$ 434,76	
4.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	720,00	R\$ 7,10	R\$ 8,84	R\$ 5.112,00	R\$ 6.364,80	
4.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	24,00	R\$ 35,17	R\$ 43,80	R\$ 844,08	R\$ 1.051,20	
4.5	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M2	24,00	R\$ 1,83	R\$ 2,28	R\$ 43,92	R\$ 54,72	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº 65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/09	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA SÃO	PRÓPRIA PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	97641	AF_12/2017							
4.6	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	24,00	R\$ 1,14	R\$ 1,42	R\$ 27,36	R\$ 34,08
4.7	100394	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	3.600,00	R\$ 12,87	R\$ 16,03	R\$ 46.332,00	R\$ 57.708,00
4.8	100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	3.600,00	R\$ 16,38	R\$ 20,40	R\$ 58.968,00	R\$ 73.440,00
4.9	00031/ORSE ADAPT	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEMBATENTE	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	144,00	R\$ 11,09	R\$ 13,81	R\$ 1.596,96	R\$ 1.988,64
4.10	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	120,00	R\$ 0,42	R\$ 0,52	R\$ 50,40	R\$ 62,40
4.11	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	108,00	R\$ 7,83	R\$ 9,75	R\$ 845,64	R\$ 1.053,00
4.12	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	2.400,00	R\$ 0,44	R\$ 0,55	R\$ 1.056,00	R\$ 1.320,00
4.13	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	120,00	R\$ 1,68	R\$ 2,09	R\$ 201,60	R\$ 250,80
4.14	10040/ORSE ADAPT	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	T	144,00	R\$ 10,04	R\$ 12,50	R\$ 1.445,76	R\$ 1.800,00
4.15	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	1.440,00	R\$ 1,23	R\$ 1,53	R\$ 1.771,20	R\$ 2.203,20
5	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 9.892,68	R\$ 12.321,48
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	60,00	R\$ 52,42	R\$ 65,29	R\$ 3.145,20	R\$ 3.917,40
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	108,00	R\$ 53,96	R\$ 67,21	R\$ 5.827,68	R\$ 7.258,68
5.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	60,00	R\$ 15,33	R\$ 19,09	R\$ 919,80	R\$ 1.145,40
6	ESTRUTURAS							R\$ 229.313,16	R\$ 285.613,92
6.1	CC0003	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M3	24,00	R\$ 1.607,89	R\$ 2.002,63	R\$ 38.589,36	R\$ 48.063,12
6.2	CC0004	ESTRUTURA METÁLICA	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	KG	8.700,00	R\$ 17,88	R\$ 22,27	R\$ 155.556,00	R\$ 193.749,00
6.3	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	SINAPI	M2	60,00	R\$ 155,57	R\$ 193,76	R\$ 9.334,20	R\$ 11.625,60
6.4	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	60,00	R\$ 69,46	R\$ 86,51	R\$ 4.167,60	R\$ 5.190,60

FOLHAS 5.710

Nº PROCESSO 21/2023
Assessoria



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.5	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	60,00	R\$ 68,60	R\$ 85,44	R\$ 4.116,00	R\$ 5.126,40
6.6	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	360,00	R\$ 48,75	R\$ 60,72	R\$ 17.550,00	R\$ 21.859,20
7	ALVENARIAS E FECHAMENTOS							R\$ 213.847,32	R\$ 266.349,72
7.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	720,00	R\$ 79,22	R\$ 98,67	R\$ 57.038,40	R\$ 71.042,40
7.2	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	180,00	R\$ 97,52	R\$ 121,46	R\$ 17.553,60	R\$ 21.862,80
7.3	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	180,00	R\$ 75,87	R\$ 94,50	R\$ 13.656,60	R\$ 17.010,00
7.4	91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF 10/2015	SINAPI	M2	360,00	R\$ 73,22	R\$ 91,20	R\$ 26.359,20	R\$ 32.832,00
7.5	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017	SINAPI	M2	108,00	R\$ 158,95	R\$ 197,97	R\$ 17.166,60	R\$ 21.380,76
7.6	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020	SINAPI	M2	36,00	R\$ 67,22	R\$ 83,72	R\$ 2.419,92	R\$ 3.013,92
7.7	00180/ORSE ADAPT	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	12,00	R\$ 69,55	R\$ 86,62	R\$ 834,60	R\$ 1.039,44
7.8	04345/ORSE ADAPT	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL 20MM, FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	180,00	R\$ 437,88	R\$ 545,38	R\$ 78.818,40	R\$ 98.168,40
8	COBERTURA							R\$ 569.474,16	R\$ 709.305,60
8.1	CC0005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPOCOLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL - INCLUSIVE GRAMPEAMENTO COM ARAME	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	6.000,00	R\$ 49,32	R\$ 61,43	R\$ 295.920,00	R\$ 368.580,00
8.2	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	600,00	R\$ 78,97	R\$ 98,36	R\$ 47.382,00	R\$ 59.016,00
8.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	48,00	R\$ 18,78	R\$ 23,39	R\$ 901,44	R\$ 1.122,72
8.4	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	1.200,00	R\$ 33,92	R\$ 42,25	R\$ 40.704,00	R\$ 50.700,00
8.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	360,00	R\$ 57,29	R\$ 71,35	R\$ 20.624,40	R\$ 25.686,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS , S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55% L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SÃO</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	ORSE	2023/08	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA		SÃO	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	DATA REF.															
ORSE	2023/08	10/2023															
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023															
PRÓPRIA	PRÓPRIA																
SÃO	PRÓPRIA																
LICITAÇÃO: COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.																	
OBJETO: Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.																	
LOCAL DA OBRA: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.6	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 PS	SINAPI	M2	48,00	R\$ 131,32	R\$ 163,56	R\$ 6.303,36	R\$ 7.850,88
8.7	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	SINAPI	M	960,00	R\$ 16,47	R\$ 20,51	R\$ 15.811,20	R\$ 19.689,60
8.8	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	120,00	R\$ 20,15	R\$ 25,10	R\$ 2.418,00	R\$ 3.012,00
8.9	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	72,00	R\$ 106,62	R\$ 132,80	R\$ 7.676,64	R\$ 9.561,60
8.10	CC0006	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (ref.: 08637/ORSE)	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M	264,00	R\$ 40,12	R\$ 49,97	R\$ 10.591,68	R\$ 13.192,08
8.11	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	144,00	R\$ 41,03	R\$ 51,10	R\$ 5.908,32	R\$ 7.358,40
8.12	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	216,00	R\$ 112,82	R\$ 140,52	R\$ 24.369,12	R\$ 30.352,32
8.13	CC007	MANTA DE ALUMÍNIO, SUBCOBERTURA DE TELHADO, FRESHFOIL DA TÊGULA OU SIMILAR		M2	3.600,00	R\$ 25,24	R\$ 31,44	R\$ 90.864,00	R\$ 113.184,00
9	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 859.824,20	R\$ 1.070.886,40
9.1	02660/ORSE ADAPT	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	360,00	R\$ 18,39	R\$ 22,90	R\$ 6.620,40	R\$ 8.244,00
9.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	3.600,00	R\$ 20,63	R\$ 25,69	R\$ 74.268,00	R\$ 92.484,00
9.3	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	3.600,00	R\$ 30,39	R\$ 37,85	R\$ 109.404,00	R\$ 136.260,00
9.4	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	120,00	R\$ 61,92	R\$ 77,12	R\$ 7.430,40	R\$ 9.254,40
9.5	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	3.600,00	R\$ 93,48	R\$ 116,43	R\$ 336.528,00	R\$ 419.148,00
9.6	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	96,00	R\$ 152,03	R\$ 189,35	R\$ 14.594,88	R\$ 18.177,60
9.7	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	SINAPI	M2	72,00	R\$ 75,86	R\$ 94,48	R\$ 5.461,92	R\$ 6.802,56
9.8	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 07/2019	SINAPI	M3	36,00	R\$ 93,25	R\$ 116,14	R\$ 3.357,00	R\$ 4.181,04
9.9	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	720,00	R\$ 67,44	R\$ 84,00	R\$ 48.556,80	R\$ 60.480,00
9.10	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	960,00	R\$ 37,99	R\$ 47,32	R\$ 36.470,40	R\$ 45.427,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55% L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	FONTE ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	DATA REF. 10/2023 10/2023
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.				
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.				
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.11	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	2.880,00	R\$ 7,02	R\$ 8,74	R\$ 20.217,60	R\$ 25.171,20
9.12	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	180,00	R\$ 15,66	R\$ 19,50	R\$ 2.818,80	R\$ 3.510,00
9.13	12705/ORSE ADAPT	PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X25,00M, E = 2MM, REF. IQ OPTIMA, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	560,00	R\$ 346,60	R\$ 431,69	R\$ 194.096,00	R\$ 241.746,40
10	REVESTIMENTO							R\$ 297.859,32	R\$ 370.984,80
10.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	3.492,00	R\$ 5,43	R\$ 6,76	R\$ 18.961,56	R\$ 23.605,92
10.2	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	720,00	R\$ 30,53	R\$ 38,03	R\$ 21.981,60	R\$ 27.381,60
10.3	CC008	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, 1:4 E=25MM	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	1.440,00	R\$ 24,80	R\$ 30,89	R\$ 35.712,00	R\$ 44.481,60
10.4	104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	SINAPI	M2	960,00	R\$ 169,34	R\$ 210,91	R\$ 162.566,40	R\$ 202.473,60
10.5	104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	720,00	R\$ 55,85	R\$ 69,56	R\$ 40.212,00	R\$ 50.083,20
10.6	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	48,00	R\$ 152,03	R\$ 189,35	R\$ 7.297,44	R\$ 9.088,80
10.7	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	SINAPI	M	2.016,00	R\$ 5,52	R\$ 6,88	R\$ 11.128,32	R\$ 13.870,08
11	FORROS							R\$ 478.896,72	R\$ 596.473,20
11.1	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M2	24,00	R\$ 141,54	R\$ 176,29	R\$ 3.396,96	R\$ 4.230,96
11.2	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	24,00	R\$ 35,59	R\$ 44,33	R\$ 854,16	R\$ 1.063,92
11.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	24,00	R\$ 65,70	R\$ 81,83	R\$ 1.576,80	R\$ 1.963,92
11.4	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	4.800,00	R\$ 62,39	R\$ 77,71	R\$ 299.472,00	R\$ 373.008,00
11.5	04298/ORSE ADAPT	MONTAGEM DE FORRO DE PVC, EM RÉGUAS LARG =100MM	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	3.360,00	R\$ 18,94	R\$ 23,59	R\$ 63.638,40	R\$ 79.262,40
11.6	CC009	REVISÃO DE FORRO DE PVC	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	2.880,00	R\$ 38,18	R\$ 47,55	R\$ 109.958,40	R\$ 136.944,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55% L.S. Hora : 77,07% L.S. Mês : 40,71%	FONTE ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	DATA REF. 10/2023 10/2023
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.				
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.				
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	CC009		S						
12	ESQUADRIAS							R\$ 497.692,14	R\$ 619.878,06
12.1	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	360,00	R\$ 8,09	R\$ 10,08	R\$ 2.912,40	R\$ 3.628,80
12.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	36,00	R\$ 275,87	R\$ 343,60	R\$ 9.931,32	R\$ 12.369,60
12.3	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	144,00	R\$ 121,35	R\$ 151,14	R\$ 17.474,40	R\$ 21.764,16
12.4	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 723,23	R\$ 900,78	R\$ 8.678,76	R\$ 10.809,36
12.5	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	36,00	R\$ 761,70	R\$ 948,70	R\$ 27.421,20	R\$ 34.153,20
12.6	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 793,55	R\$ 988,37	R\$ 9.522,60	R\$ 11.860,44
12.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	12,00	R\$ 511,06	R\$ 636,53	R\$ 6.132,72	R\$ 7.638,36
12.8	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 685,46	R\$ 853,74	R\$ 2.056,38	R\$ 2.561,22
12.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	72,00	R\$ 262,23	R\$ 326,61	R\$ 18.880,56	R\$ 23.515,92
12.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	24,00	R\$ 504,19	R\$ 627,97	R\$ 12.100,56	R\$ 15.071,28
12.11	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	60,00	R\$ 909,97	R\$ 1.133,37	R\$ 54.598,20	R\$ 68.002,20
12.12	CC010	REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	240,00	R\$ 146,38	R\$ 182,32	R\$ 35.131,20	R\$ 43.756,80
12.13	CC011	REVISÃO DE JANELA DE MADEIRA	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	240,00	R\$ 112,01	R\$ 139,51	R\$ 26.882,40	R\$ 33.482,40
12.14	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	240,00	R\$ 269,09	R\$ 335,15	R\$ 64.581,60	R\$ 80.436,00
12.15	11941/ORSE ADAPT	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	240,00	R\$ 384,40	R\$ 478,77	R\$ 92.256,00	R\$ 114.904,80

FOLHAS: 57/114

Nº PROCESSO: 371/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[Handwritten signatures and initials]

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55% L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	FORSE ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	DATA REF. 10/2023 10/2023
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.				
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.				
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORSE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	11941/ORSE ADAPT		S						
12.16	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	48,00	R\$ 321,43	R\$ 400,34	R\$ 15.428,64	R\$ 19.216,32
12.17	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	240,00	R\$ 390,43	R\$ 486,28	R\$ 93.703,20	R\$ 116.707,20
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 40.379,88	R\$ 50.293,52
13.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	96,00	R\$ 85,89	R\$ 106,98	R\$ 8.245,44	R\$ 10.270,08
13.2	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	24,00	R\$ 29,04	R\$ 36,17	R\$ 696,96	R\$ 868,08
13.3	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	24,00	R\$ 32,45	R\$ 40,42	R\$ 778,80	R\$ 970,08
13.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	24,00	R\$ 55,08	R\$ 68,60	R\$ 1.321,92	R\$ 1.646,40
13.5	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5.028,12	R\$ 6.262,52	R\$ 20.112,48	R\$ 25.050,08
13.6	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	12,00	R\$ 498,19	R\$ 620,50	R\$ 5.978,28	R\$ 7.446,00
13.7	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	120,00	R\$ 12,57	R\$ 15,66	R\$ 1.508,40	R\$ 1.879,20
13.8	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	120,00	R\$ 14,48	R\$ 18,03	R\$ 1.737,60	R\$ 2.163,60
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 48.323,64	R\$ 60.186,72
14.1	01679/ORSE ADAPT	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDOSOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÃO S	UND	48,00	R\$ 43,14	R\$ 53,73	R\$ 2.070,72	R\$ 2.579,04
14.2	01683/ORSE ADAPT	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDOSOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÃO S	UND	48,00	R\$ 70,97	R\$ 88,39	R\$ 3.406,56	R\$ 4.242,72
14.3	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	12,00	R\$ 374,44	R\$ 466,37	R\$ 4.493,28	R\$ 5.596,44
14.4	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 50,80	R\$ 63,27	R\$ 609,60	R\$ 759,24
14.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 135,26	R\$ 168,47	R\$ 541,04	R\$ 673,88
14.6	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5.676,25	R\$ 7.069,77	R\$ 22.705,00	R\$ 28.279,08
14.7	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.196,68	R\$ 3.981,46	R\$ 12.786,72	R\$ 15.925,84

Am

FOLHAS 5-715

Nº PROCESSO 071/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[Handwritten signatures and initials]

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS , S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	98083	INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTEES). AF_12/2020							
14.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	72,00	R\$ 23,76	R\$ 29,59	R\$ 1.710,72	R\$ 2.130,48
15	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM							R\$ 3.713,98	R\$ 4.625,88
15.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	18,00	R\$ 106,62	R\$ 132,80	R\$ 1.919,16	R\$ 2.390,40
15.2	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	18,00	R\$ 17,47	R\$ 21,76	R\$ 314,46	R\$ 391,68
15.3	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 370,09	R\$ 460,95	R\$ 1.480,36	R\$ 1.843,80
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICA							R\$ 183.050,26	R\$ 227.976,37
16.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.200,00	R\$ 2,00	R\$ 2,49	R\$ 2.400,00	R\$ 2.988,00
16.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI M CR 3,90 RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.400,00	R\$ 2,91	R\$ 3,62	R\$ 6.984,00	R\$ 8.688,00
16.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 4,50	R\$ 5,60	R\$ 1.800,00	R\$ 2.240,00
16.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R\$ 10,91	R\$ 13,59	R\$ 2.182,00	R\$ 2.718,00
16.5	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 96,51	R\$ 120,20	R\$ 386,04	R\$ 480,80
16.6	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	60,00	R\$ 11,28	R\$ 14,05	R\$ 676,80	R\$ 843,00
16.7	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 64,41	R\$ 80,22	R\$ 772,92	R\$ 962,64
16.8	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 281,22	R\$ 350,26	R\$ 3.374,64	R\$ 4.203,12
16.9	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 673,49	R\$ 838,83	R\$ 8.081,88	R\$ 10.065,96
16.10	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00	R\$ 16,86	R\$ 21,00	R\$ 606,96	R\$ 756,00
16.11	97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	600,00	R\$ 38,69	R\$ 48,19	R\$ 23.214,00	R\$ 28.914,00
16.12	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00	R\$ 65,04	R\$ 81,01	R\$ 2.341,44	R\$ 2.916,36
16.13	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	360,00	R\$ 87,87	R\$ 109,44	R\$ 31.633,20	R\$ 39.398,40
16.14	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	60,00	R\$ 88,05	R\$ 109,67	R\$ 5.283,00	R\$ 6.580,20

Am

FOLHAS 5716

Nº PROCESSO 371/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PUBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora : 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês : 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.15	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	48,00	R\$ 106,90	R\$ 133,14	R\$ 5.131,20	R\$ 6.390,72
16.16	13176/ORSE ADAPT	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W", 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	UND	36,00	R\$ 77,87	R\$ 96,99	R\$ 2.803,32	R\$ 3.491,64
16.17	03298/ORSE ADAPT	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	UND	240,00	R\$ 154,59	R\$ 192,54	R\$ 37.101,60	R\$ 46.209,60
16.18	03395/ORSE ADAPT	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COMELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	UND	120,00	R\$ 193,28	R\$ 240,73	R\$ 23.193,60	R\$ 28.887,60
16.19	03275/ORSE ADAPT	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDOCOM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	UND	120,00	R\$ 181,86	R\$ 226,51	R\$ 21.823,20	R\$ 27.181,20
16.20	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	48,00	R\$ 47,56	R\$ 59,24	R\$ 2.282,88	R\$ 2.843,52
16.21	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	9,00	R\$ 108,62	R\$ 135,29	R\$ 977,58	R\$ 1.217,61
17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 24.297,90	R\$ 30.263,20
17.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	110,00	R\$ 190,02	R\$ 236,67	R\$ 20.902,20	R\$ 26.033,70
17.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	110,00	R\$ 20,34	R\$ 25,33	R\$ 2.237,40	R\$ 2.786,30
17.3	12895/ORSE ADAPT	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	UND	110,00	R\$ 10,53	R\$ 13,12	R\$ 1.158,30	R\$ 1.443,20
18	PINTURAS							R\$ 721.449,12	R\$ 898.606,32
18.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 1,30	R\$ 1,62	R\$ 624,00	R\$ 777,60
18.2	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 5,24	R\$ 6,53	R\$ 2.515,20	R\$ 3.134,40
18.3	07725/ORSE ADAPT	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	480,00	R\$ 4,88	R\$ 6,08	R\$ 2.342,40	R\$ 2.918,40
18.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	6.720,00	R\$ 2,90	R\$ 3,61	R\$ 19.488,00	R\$ 24.259,20
18.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	6.720,00	R\$ 18,61	R\$ 23,18	R\$ 125.059,20	R\$ 155.769,60
18.6	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	20.160,00	R\$ 11,89	R\$ 14,81	R\$ 239.702,40	R\$ 298.569,60

Am

13

FOLHAS 5.717
 Nº PROCESSO 27112023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.7	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	480,00	R\$ 33,70	R\$ 41,97	R\$ 16.176,00	R\$ 20.145,60
18.8	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	300,00	R\$ 14,18	R\$ 17,66	R\$ 4.254,00	R\$ 5.298,00
18.9	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	72,00	R\$ 94,03	R\$ 117,11	R\$ 6.770,16	R\$ 8.431,92
18.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF 06/2018	SINAPI	M2	240,00	R\$ 29,12	R\$ 36,27	R\$ 6.988,80	R\$ 8.704,80
18.11	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	360,00	R\$ 14,56	R\$ 18,13	R\$ 5.241,60	R\$ 6.526,80
18.12	02324/ORSE ADAPT	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COMAPLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	3.600,00	R\$ 14,36	R\$ 17,89	R\$ 51.696,00	R\$ 64.404,00
18.13	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	48,00	R\$ 16,42	R\$ 20,45	R\$ 788,16	R\$ 981,60
18.14	CC0012	PINTURA EPOXI 2 DEMAOS E FUNDO 1 DEMAOS	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	4.320,00	R\$ 55,51	R\$ 69,14	R\$ 239.803,20	R\$ 298.684,80
19	LOUÇAS E METAIS							R\$ 65.607,24	R\$ 81.713,52
19.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 438,45	R\$ 546,09	R\$ 5.261,40	R\$ 6.553,08
19.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	36,00	R\$ 436,42	R\$ 543,56	R\$ 15.711,12	R\$ 19.568,16
19.3	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 607,11	R\$ 756,16	R\$ 7.285,32	R\$ 9.073,92
19.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	48,00	R\$ 57,90	R\$ 72,11	R\$ 2.779,20	R\$ 3.461,28
19.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	72,00	R\$ 28,90	R\$ 35,99	R\$ 2.080,80	R\$ 2.591,28
19.6	09502/ORSE ADAPT	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	UND	24,00	R\$ 93,06	R\$ 115,91	R\$ 2.233,44	R\$ 2.781,84
19.7	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	48,00	R\$ 248,77	R\$ 309,84	R\$ 11.940,96	R\$ 14.872,32
19.8	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	36,00	R\$ 205,45	R\$ 255,89	R\$ 7.396,20	R\$ 9.212,04
19.9	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 238,40	R\$ 296,93	R\$ 2.860,80	R\$ 3.563,16

Am

FOLHAS 5.718
 Nº PROCESSO 371/2023
 ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.10	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 15,74	R\$ 19,60	R\$ 188,88	R\$ 235,20
19.11	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	120,00	R\$ 8,50	R\$ 10,59	R\$ 1.020,00	R\$ 1.270,80
19.12	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	120,00	R\$ 8,31	R\$ 10,35	R\$ 997,20	R\$ 1.242,00
19.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	36,00	R\$ 115,25	R\$ 143,54	R\$ 4.149,00	R\$ 5.167,44
19.14	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 70,14	R\$ 87,36	R\$ 841,68	R\$ 1.048,32
19.15	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 71,77	R\$ 89,39	R\$ 861,24	R\$ 1.072,68
20	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 18.520,27	R\$ 23.114,45
20.1	02450/ORSE ADAPT	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SÃO DOMINGOS - COMPOSIÇÕES	M2	14.356,80	R\$ 1,29	R\$ 1,61	R\$ 18.520,27	R\$ 23.114,45

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.747.679,77
VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.165.635,57
VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 5.913.315,34

Cinco Milhões Novecentos e Treze Mil Trezentos e Quinze reais e Trinta e Quatro centavos

Am

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07%	L.S. Mês: 40,71%
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
	LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	FOLHAS 5.719
		SÃO			N° PROCESSO 371/2023
					Assinatura

1.1. CC001 TAXA DO CREA-MA (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CC001 TAXA DO CREA-MA	SÃO DOMINGOS	UNID	1,00000000	R\$ 254,59	R\$ 254,59
TOTAL Serviço:					R\$ 254,59
VALOR:					R\$ 254,59

1.2. S11397 PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021 (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112325 Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	0,76200000	R\$ 750,00	R\$ 571,50
TOTAL Serviço:					R\$ 571,50
VALOR:					R\$ 571,50

1.3. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01565587	R\$ 16,28	R\$ 0,25
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00363439	R\$ 17,19	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,31

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,34342063	R\$ 22,35	R\$ 7,67
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09241137	R\$ 15,00	R\$ 1,38
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,61982221	R\$ 6,22	R\$ 3,85
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45789418	R\$ 10,26	R\$ 4,69
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02131289	R\$ 21,59	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 18,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33203523	R\$ 17,42	R\$ 5,78
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66397729	R\$ 21,48	R\$ 14,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00428673	R\$ 329,07	R\$ 1,41
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,40347182	R\$ 1,99	R\$ 2,79
TOTAL Serviço:					R\$ 4,20
VALOR:					R\$ 42,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07%	L.S. Mês: 40,71%
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023	
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		
		SÃO	PRÓPRIA		

FOLHAS 5.720
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

1.4. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02058328	R\$ 16,28	R\$ 0,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00518192	R\$ 17,19	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16076817	R\$ 22,35	R\$ 25,94
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04046421	R\$ 14,74	R\$ 0,59
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,94542553	R\$ 26,52	R\$ 25,07
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,55335756	R\$ 39,53	R\$ 21,87
TOTAL Material:						R\$ 73,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19890534	R\$ 17,42	R\$ 3,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59592497	R\$ 21,48	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00128497	R\$ 329,07	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:						R\$ 0,42
VALOR:						R\$ 90,56

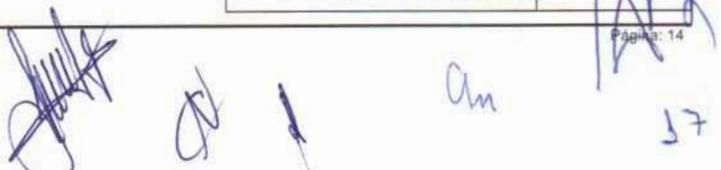
1.5. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00425943	R\$ 10,36	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19640275	R\$ 16,88	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,31
VALOR:						R\$ 3,35

1.6. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01170965	R\$ 1,42	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,01

Assinaturas: 
Página: 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71, PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº 65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
	LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	FOLHAS 5-721	
		SÃO	PRÓPRIA	Nº PROCESSO 371/2023	
				Assinatura: _____	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07006972	R\$ 16,88	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,18
VALOR:						R\$ 1,19

1.7. 00003/ORSE ADAPT LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12026066	R\$ 16,88	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 2,03

1.8. S12862 ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES COM RODAS - PEÇA X DIA (Px D)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	0,75862069	R\$ 0,50	R\$ 0,38
113631	Locação de Rodas para andaimes	ORSE	pxd	0,37931035	R\$ 1,32	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 0,88
VALOR:						R\$ 0,88

1.9. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39305440	R\$ 16,25	R\$ 6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07861088	R\$ 16,88	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,31601573	R\$ 10,32	R\$ 3,26
TOTAL Serviço:						R\$ 3,26
VALOR:						R\$ 10,96

2.1. 100954 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TX KM). AF_07/2020 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01145999	R\$ 59,08	R\$ 0,67
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02677210	R\$ 210,78	R\$ 5,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

Assinatura

VALOR: R\$ 6,31

3.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58772707	R\$ 0,71	R\$ 0,41
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,57364257	R\$ 1,14	R\$ 0,65
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57364257	R\$ 0,01	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,57364257	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,79852600	R\$ 90,30	R\$ 72,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,80560950	R\$ 1,39	R\$ 1,11
TOTAL Serviço:						R\$ 1,11
VALOR:						R\$ 74,27

3.2. 90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60055513	R\$ 1,17	R\$ 0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,59200813	R\$ 1,14	R\$ 0,67
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59200813	R\$ 0,11	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,59200813	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,80609542	R\$ 36,06	R\$ 29,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,81831811	R\$ 0,80	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:						R\$ 0,65
VALOR:						R\$ 31,14

4.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18068063	R\$ 21,71	R\$ 3,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº 65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	FORTE: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	REF.: 10/2023 10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.			
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO			

Assinatura

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60776538	R\$ 16,88	R\$ 10,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,17
VALOR:						R\$ 14,17

4.2. CC002 RETIRADA CUIDADOSA DE PISO TABUADO DE MADEIRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76194105	R\$ 17,42	R\$ 13,27
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76194105	R\$ 20,76	R\$ 15,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,09
VALOR:						R\$ 29,09

4.3. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09027412	R\$ 21,82	R\$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30494514	R\$ 16,88	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,10
VALOR:						R\$ 7,10

4.4. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27812811	R\$ 21,82	R\$ 6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72461429	R\$ 16,88	R\$ 29,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,17
VALOR:						R\$ 35,17

4.5. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02649594	R\$ 21,66	R\$ 0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07499301	R\$ 16,88	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,83
VALOR:						R\$ 1,83

4.6. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01786147	R\$ 16,25	R\$ 0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05046453	R\$ 16,88	R\$ 0,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N° 65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação da empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.724
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,14
VALOR:	R\$ 1,14

4.7. 100394 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02449959	R\$ 15,30	R\$ 0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01726779	R\$ 16,02	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,64

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02450646	R\$ 16,60	R\$ 0,40
00004408	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,11869950	R\$ 2,17	R\$ 4,59
TOTAL Material:					R\$ 4,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21253856	R\$ 17,42	R\$ 3,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16492077	R\$ 21,48	R\$ 3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,24	
VALOR:					R\$ 12,87	

4.8. 100395 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00426253	R\$ 15,30	R\$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00301929	R\$ 16,02	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,37025887	R\$ 11,43	R\$ 4,23
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03922233	R\$ 14,98	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 4,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23266378	R\$ 17,42	R\$ 4,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34544355	R\$ 21,48	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,47	
VALOR:					R\$ 16,38	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.725
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

4.9. 00031/ORSE ADAPT REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEMBATENTE (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56379259	R\$ 17,42	R\$ 9,82
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06095055	R\$ 20,76	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,09
VALOR:						R\$ 11,09

4.10. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00604141	R\$ 23,77	R\$ 0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01709086	R\$ 16,88	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,42
VALOR:						R\$ 0,42

4.11. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11387328	R\$ 21,08	R\$ 2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32211669	R\$ 16,88	R\$ 5,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,83
VALOR:						R\$ 7,83

4.12. 97661 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00622270	R\$ 23,77	R\$ 0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01826184	R\$ 16,88	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 0,44

4.13. 97637 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02627062	R\$ 16,25	R\$ 0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480500	R\$ 16,88	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,68
VALOR:						R\$ 1,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

Assinatura

FOLHAS 5.726
N° PROCESSO 371/2023

4.14. 10040/ORSE ADAPT COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (T)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59478673	R\$ 16,88	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,04
VALOR:						R\$ 10,04

4.15. 93595 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00230919	R\$ 59,51	R\$ 0,13
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00541772	R\$ 203,54	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,23
VALOR:						R\$ 1,23

5.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10604264	R\$ 16,88	R\$ 52,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,42
VALOR:						R\$ 52,42

2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00059245	R\$ 59,00	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00533207	R\$ 240,45	R\$ 1,28
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19418827	R\$ 21,93	R\$ 4,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,26829154	R\$ 27,82	R\$ 35,28
TOTAL Material:						R\$ 35,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77729891	R\$ 16,88	R\$ 13,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%		
	LICITAÇÃO: COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO 10/2023 10/2023	REF. 10/2023 10/2023	
	OBJETO: Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	PROPRIA PROPRIA PROPRIA	5.727 Nº PROCESSO 371/2023	Assinatura	
	LOCAL DA OBRA: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,12
VALOR:	R\$ 53,96

5.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00048649	R\$ 59,00	R\$ 0,02
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00437843	R\$ 240,45	R\$ 1,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,15908363	R\$ 21,93	R\$ 3,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63903878	R\$ 16,88	R\$ 10,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,78
VALOR:						R\$ 15,33

6.1. CC0003 CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	76,63366880	R\$ 9,37	R\$ 718,06
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,95792086	R\$ 386,43	R\$ 370,17
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,89873790	R\$ 133,29	R\$ 519,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1.607,89
VALOR:						R\$ 1.607,89

6.2. CC0004 ESTRUTURA METÁLICA (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,62	R\$ 7,62
TOTAL Material:						R\$ 7,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30479222	R\$ 17,41	R\$ 5,31
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30479222	R\$ 16,25	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,26
VALOR:						R\$ 17,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.728
Nº PROCESSO 371/2023

6.3. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,94511138	R\$ 57,39	R\$ 54,23
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03780445	R\$ 18,51	R\$ 0,69
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,76735828	R\$ 16,15	R\$ 28,54
TOTAL Material:						R\$ 83,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49327554	R\$ 21,48	R\$ 10,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34880545	R\$ 16,88	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,19203328	R\$ 12,05	R\$ 14,36
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05311724	R\$ 505,14	R\$ 26,83
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLÉS. AF_09/2020	SINAPI	M	0,95480361	R\$ 15,14	R\$ 14,45
TOTAL Serviço:						R\$ 55,64
VALOR:						R\$ 155,57

6.4. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00455968	R\$ 7,11	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,17	R\$ 1,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,11548717	R\$ 9,08	R\$ 10,12
TOTAL Material:						R\$ 11,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36447327	R\$ 21,82	R\$ 7,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18246577	R\$ 16,88	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01134502	R\$ 343,56	R\$ 3,89
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,28991178	R\$ 7,83	R\$ 2,27
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,28362556	R\$ 144,91	R\$ 41,10
TOTAL Serviço:						R\$ 47,26

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FORTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.739
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

VALOR:	R\$ 69,46
---------------	------------------

6.5. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00543598	R\$ 7,11	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,17	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 1,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35210508	R\$ 21,82	R\$ 7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17605254	R\$ 16,88	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,65

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01685608	R\$ 343,56	R\$ 5,79
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,45886035	R\$ 7,90	R\$ 3,62
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,32775739	R\$ 144,91	R\$ 47,49
TOTAL Serviço:						R\$ 56,90
VALOR:						R\$ 68,60

6.6. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00313323	R\$ 7,11	R\$ 0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,17	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 1,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33451664	R\$ 21,82	R\$ 7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16725832	R\$ 16,88	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,11

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01430986	R\$ 343,56	R\$ 4,91
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,73407819	R\$ 7,86	R\$ 5,76
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18584258	R\$ 144,91	R\$ 26,93
TOTAL Serviço:						R\$ 37,60
VALOR:						R\$ 48,75

26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº 65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.730
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

7.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	29,15068392	R\$ 0,57	R\$ 16,61
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00533282	R\$ 29,52	R\$ 0,15
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,44826635	R\$ 1,81	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 17,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91540889	R\$ 21,82	R\$ 41,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95747530	R\$ 16,88	R\$ 16,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,95	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00913952	R\$ 405,63	R\$ 3,70
TOTAL Serviço:					R\$ 3,70	

VALOR: R\$ 79,22

7.2. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	45,28696118	R\$ 0,57	R\$ 25,81
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01543691	R\$ 29,52	R\$ 0,45
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,64387148	R\$ 2,87	R\$ 1,84
TOTAL Material:					R\$ 28,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07528778	R\$ 21,82	R\$ 45,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03741474	R\$ 16,88	R\$ 17,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 62,79	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01636610	R\$ 405,63	R\$ 6,63
TOTAL Serviço:					R\$ 6,63	

VALOR: R\$ 97,52

7.3. 103320 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	11,79438224	R\$ 3,07	R\$ 36,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTE: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	REF.: 10/2023 10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.			
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO			

FOLHAS 5.731
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00866994	R\$ 29,52	R\$ 0,25
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,36413768	R\$ 4,70	R\$ 1,71
TOTAL Material:						R\$ 38,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08226829	R\$ 21,82	R\$ 23,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54090500	R\$ 16,88	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01225412	R\$ 405,63	R\$ 4,97
TOTAL Serviço:						R\$ 4,97
VALOR:						R\$ 75,87

7.4. 91816 COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,92090039	R\$ 79,52	R\$ 73,22
TOTAL Serviço:						R\$ 73,22
VALOR:						R\$ 73,22

7.5. 96368 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,41896881	R\$ 0,28	R\$ 0,67
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,43193443	R\$ 2,53	R\$ 3,62
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,06107162	R\$ 3,17	R\$ 3,36
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	19,51142355	R\$ 0,08	R\$ 1,56
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	19,51142355	R\$ 0,19	R\$ 3,70
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,46423091	R\$ 0,21	R\$ 0,09
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,47378577	R\$ 8,72	R\$ 12,85
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,86723783	R\$ 9,90	R\$ 38,28
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04784391	R\$ 34,33	R\$ 1,64
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,07108189	R\$ 18,31	R\$ 74,54
TOTAL Material:						R\$ 140,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº 65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL	FORTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.732
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85555542	R\$ 16,25	R\$ 13,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28120780	R\$ 16,88	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,64
VALOR:						R\$ 158,95

7.6. 101158 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	0,94849025	R\$ 52,31	R\$ 49,61
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,00923554	R\$ 2,51	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 49,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58070410	R\$ 21,82	R\$ 12,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29158985	R\$ 16,88	R\$ 4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,59	
VALOR:					R\$ 67,22	

7.7. 00180/ORSE ADAPT ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90523015	R\$ 16,25	R\$ 30,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28627618	R\$ 16,88	R\$ 38,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,55	
VALOR:					R\$ 69,55	

7.8. 04345/ORSE ADAPT DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL 20MM, FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 112,86	R\$ 124,15
102950	Suporte metálico, seção em 'U' 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado.	ORSE	un	3,00000000	R\$ 85,09	R\$ 255,27
TOTAL Material:					R\$ 379,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52361911	R\$ 21,48	R\$ 32,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52399972	R\$ 16,88	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,46	
VALOR:					R\$ 437,88	

8.1. CC0005 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPOCOLONIAL, COR CLARA, 1º, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL - INCLUSIVE GRAMPEAMENTO COM ARAME (M2)

29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.733
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00600000	R\$ 788,67	R\$ 4,73
TOTAL Material:						R\$ 4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41466264	R\$ 21,48	R\$ 8,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82932528	R\$ 16,88	R\$ 14,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04774/ORSE ADAP	GRAMPEAMENTO DE TELHAS DE BARRO TIPO CANAL COM ARAME COBRE N° 14	SÃO DOMINGOS	M2	0,82932528	R\$ 13,28	R\$ 11,01
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	0,16586506	R\$ 64,31	R\$ 10,67
TOTAL Serviço:						R\$ 21,68
VALOR:						R\$ 49,32

8.2. 92542 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06152109	R\$ 15,30	R\$ 0,94
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04383669	R\$ 16,02	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,14206761	R\$ 11,43	R\$ 24,48
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06353590	R\$ 16,60	R\$ 1,05
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04538278	R\$ 14,98	R\$ 0,67
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02722967	R\$ 15,11	R\$ 0,41
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34531249	R\$ 2,17	R\$ 5,08
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92308591	R\$ 24,18	R\$ 22,32
TOTAL Material:						R\$ 54,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49839772	R\$ 17,42	R\$ 8,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68169793	R\$ 21,48	R\$ 14,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,32
VALOR:						R\$ 78,97

30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

Assinatura

FOLHAS 5-734

Nº PROCESSO 371/2023

8.3. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00722526	R\$ 15,30	R\$ 0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00534760	R\$ 16,02	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02814795	R\$ 15,11	R\$ 0,42
0004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,59486020	R\$ 24,18	R\$ 14,38
TOTAL Material:						R\$ 14,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06731773	R\$ 17,42	R\$ 1,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12209654	R\$ 21,48	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,79
VALOR:						R\$ 18,78

8.4. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04970556	R\$ 15,30	R\$ 0,76
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03583424	R\$ 16,02	R\$ 0,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02398496	R\$ 788,67	R\$ 18,91
TOTAL Material:						R\$ 18,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50246454	R\$ 16,88	R\$ 8,48
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24467470	R\$ 21,28	R\$ 5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,68
VALOR:						R\$ 33,92

8.5. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.		DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%		L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
	LICITAÇÃO: COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.		VERSIÃO		REF.
	OBJETO: Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		ORSE	2023/08	10/2023
	LOCAL DA OBRA: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	FOLHAS 5.735	
		SÃO	PRÓPRIA	Nº PROCESSO 371/2023	

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00264316	R\$ 15,30	R\$ 0,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00154912	R\$ 16,02	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,07064598	R\$ 2,02	R\$ 8,22
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,14370438	R\$ 39,53	R\$ 45,21
TOTAL Material:						R\$ 53,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620187	R\$ 16,88	R\$ 1,79
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09445903	R\$ 21,28	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,80
VALOR:						R\$ 57,29

8.6. 94218 TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00483941	R\$ 15,30	R\$ 0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00384565	R\$ 16,02	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,96434103	R\$ 0,27	R\$ 0,26
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	SINAPI	UN	0,30581302	R\$ 3,18	R\$ 0,97
00004315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	SINAPI	UN	0,92730400	R\$ 2,34	R\$ 2,16
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,20124469	R\$ 605,03	R\$ 121,75
TOTAL Material:						R\$ 125,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17021567	R\$ 16,88	R\$ 2,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14957571	R\$ 21,28	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,05
VALOR:						R\$ 131,32

8.7. 94224 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	10/2023
		SÃO	10/2023

FOLHAS 5.736

N° PROCESSO 371/2023

ASSINATURA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35281750	R\$ 16,88	R\$ 5,95
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35394650	R\$ 21,28	R\$ 7,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00775525	R\$ 385,91	R\$ 2,99
TOTAL Serviço:						R\$ 2,99
VALOR:						R\$ 16,47

8.9. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00713287	R\$ 15,30	R\$ 0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00516518	R\$ 16,02	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,04	R\$ 6,12
TOTAL Material:						R\$ 6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28631267	R\$ 16,88	R\$ 4,83
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25006080	R\$ 21,28	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00959248	R\$ 385,91	R\$ 3,70
TOTAL Serviço:						R\$ 3,70
VALOR:						R\$ 20,15

8.9. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01973643	R\$ 15,30	R\$ 0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01376467	R\$ 16,02	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,52

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

REF. 10/2023
10/2023
FOLHAS 5.737
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,32247576	R\$ 35,86	R\$ 11,56
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,21498384	R\$ 10,87	R\$ 2,33
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,34201975	R\$ 110,99	R\$ 37,96
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,21498384	R\$ 21,31	R\$ 4,58
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,15
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,51465889	R\$ 27,14	R\$ 41,10
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,42996768	R\$ 0,85	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 98,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26661886	R\$ 16,88	R\$ 4,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16737272	R\$ 21,28	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,06
VALOR:						R\$ 106,62

8.10. CC0006 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (ref.: 08637/ORSE) (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49532906	R\$ 11,86	R\$ 5,87
S11640 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,32441088	R\$ 94,31	R\$ 30,60
90284 GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00760048	R\$ 479,58	R\$ 3,65
TOTAL Serviço:					R\$ 40,12
VALOR:					R\$ 40,12

8.11. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01958003	R\$ 15,30	R\$ 0,29
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01427606	R\$ 16,02	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00756087	R\$ 14,74	R\$ 0,11
00005104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00151217	R\$ 48,40	R\$ 0,07
00001113 RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	0,99236453	R\$ 20,88	R\$ 20,72

34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	REF. 10/2023 10/2023 FOLHAS 5.739 N° PROCESSO 371/2023	
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	Assinatura _____	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08945498	R\$ 16,88	R\$ 18,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,39
VALOR:						R\$ 18,39

9.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24535104	R\$ 21,82	R\$ 5,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06688929	R\$ 16,88	R\$ 1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,47
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05100195	R\$ 277,66	R\$ 14,16
TOTAL Serviço:						R\$ 14,16
VALOR:						R\$ 20,63

9.3. 87632 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,18070347	R\$ 11,03	R\$ 1,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,43024636	R\$ 0,64	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 2,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22183419	R\$ 21,82	R\$ 4,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11136981	R\$ 16,88	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,71
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03902470	R\$ 548,94	R\$ 21,42
TOTAL Serviço:						R\$ 21,42
VALOR:						R\$ 30,39

9.4. 92395 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12713595	R\$ 0,91	R\$ 0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00520208	R\$ 8,11	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13563630	R\$ 0,44	R\$ 0,05

36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTE	VERSÃO
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE	2023/08
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

REF. 10/2023
10/2023
FOLHAS 5740
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura /

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00861540	R\$ 7,10	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05435172	R\$ 53,34	R\$ 2,89
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,96053274	R\$ 51,14	R\$ 49,12
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00631551	R\$ 59,05	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 52,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24115535	R\$ 21,66	R\$ 5,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24082440	R\$ 16,88	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,28	
VALOR:					R\$ 61,92	

9.5. 87255 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,45452845	R\$ 0,82	R\$ 6,93
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,04884305	R\$ 59,55	R\$ 62,45
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,13056829	R\$ 4,79	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 70,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90794494	R\$ 21,71	R\$ 19,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22334911	R\$ 16,88	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,48	
VALOR:					R\$ 93,48	

9.6. 87261 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,60291587	R\$ 2,51	R\$ 21,59
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06774579	R\$ 93,75	R\$ 100,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,13292145	R\$ 4,79	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 122,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16543249	R\$ 21,71	R\$ 25,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26146554	R\$ 16,88	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,71	

37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.741

N° PROCESSO 371/2023

Assinatura

VALOR: R\$ 152,03

9.7. 104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,07429337	R\$ 1,29	R\$ 0,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02486233	R\$ 4,07	R\$ 0,10
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,21181932	R\$ 0,37	R\$ 0,07
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,08838856	R\$ 2,21	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,45

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	KG	8,77025390	R\$ 3,41	R\$ 29,90
TOTAL Especiais:						R\$ 29,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01096281	R\$ 17,48	R\$ 0,19
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	17,52601505	R\$ 0,69	R\$ 12,09
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,46463240	R\$ 0,98	R\$ 1,43
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,03508101	R\$ 8,27	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 14,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07286938	R\$ 21,71	R\$ 23,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48726787	R\$ 16,88	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,51
VALOR:						R\$ 75,86

9.8. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03037293	R\$ 0,44	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03239780	R\$ 7,10	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51390019	R\$ 62,51	R\$ 32,12
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51390019	R\$ 62,84	R\$ 32,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.		DATA: 28/12/2023		L.S. Hora: 77,07%	
	LICITAÇÃO: COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.		BDI: 24,55%		L.S. Mês: 40,71%	
	OBJETO: Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		FONTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL DA OBRA: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		ORSE	2023/08	10/2023	
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		FOLHAS 5742	
		SÃO	PRÓPRIA		N° PROCESSO 371/2023	

Assinatura _____

TOTAL Material:	R\$ 64,41
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04229436	R\$ 21,82	R\$ 22,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34726401	R\$ 16,88	R\$ 5,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,60
VALOR:						R\$ 93,25

9.9. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09480127	R\$ 371,48	R\$ 35,21
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00163616	R\$ 7,11	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02309878	R\$ 15,00	R\$ 0,34
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,24061236	R\$ 4,60	R\$ 1,10
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19248989	R\$ 3,18	R\$ 0,61
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,04147383	R\$ 20,47	R\$ 21,31
TOTAL Material:						R\$ 58,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13662111	R\$ 21,48	R\$ 2,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09146807	R\$ 21,82	R\$ 1,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23365247	R\$ 16,88	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,86
VALOR:						R\$ 67,44

9.10. 101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,43768081	R\$ 0,64	R\$ 0,28
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,46185390	R\$ 0,98	R\$ 1,43
TOTAL Material:						R\$ 1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38363164	R\$ 21,82	R\$ 8,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19181581	R\$ 16,88	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04864228	R\$ 507,46	R\$ 24,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTE	VERSÃO
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE	2023/08
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 52/43
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

TOTAL Serviço:	R\$ 24,68
VALOR:	R\$ 37,99

9.11. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,59406392	R\$ 0,82
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,13654618	R\$ 29,22
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08192771	R\$ 4,79
TOTAL Material:					R\$ 4,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07707901	R\$ 21,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03009856	R\$ 16,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,17
VALOR:					R\$ 7,02

9.12. 101741 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	1,67790868	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47902233	R\$ 21,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19955842	R\$ 16,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00139608	R\$ 507,46
TOTAL Serviço:					R\$ 0,70
VALOR:					R\$ 15,66

9.13. 12705/ORSE ADAPT PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X25,00M, E = 2MM, REF. IQ OPTIMA, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113467	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 346,60
TOTAL Material:					R\$ 346,60
VALOR:					R\$ 346,60

10.1. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			10/2023

FOLHAS 5.744
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14217548	R\$ 21,82	R\$ 3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04724978	R\$ 16,88	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00304041	R\$ 507,27	R\$ 1,54
TOTAL Serviço:						R\$ 1,54
VALOR:						R\$ 5,43

10.2. 87528 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49863766	R\$ 21,82	R\$ 10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18140094	R\$ 16,88	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03232547	R\$ 513,40	R\$ 16,59
TOTAL Serviço:						R\$ 16,59
VALOR:						R\$ 30,53

10.3. CC008 REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, 1:4 E=25MM (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41621492	R\$ 21,82	R\$ 9,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41621492	R\$ 16,88	R\$ 7,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02497289	R\$ 348,00	R\$ 8,69
TOTAL Serviço:						R\$ 8,69
VALOR:						R\$ 24,80

10.4. 104615 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,64701917	R\$ 2,51	R\$ 11,66
00036881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,03161932	R\$ 115,34	R\$ 118,98
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	1,59948317	R\$ 4,79	R\$ 7,66

Página: 38
Assinaturas: _____

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.745
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

TOTAL Material:	R\$ 138,30
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LADRILHISTA	COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,17512430	R\$ 21,71	R\$ 25,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,32780515	R\$ 16,88	R\$ 5,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 31,04
VALOR:								R\$ 169,34

10.5. 104606 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,22092672	R\$ 6,74
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,00978995	R\$ 29,50
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,16923451	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 37,05

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LADRILHISTA	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,71500978	R\$ 21,71	R\$ 15,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,19467082	R\$ 16,88	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 18,80
VALOR:								R\$ 55,85

10.6. 87261 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,60291587	R\$ 21,59
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06774579	R\$ 93,75
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,13292145	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 122,32

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LADRILHISTA	COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,16543249	R\$ 21,71	R\$ 25,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,26146554	R\$ 16,88	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 29,71
VALOR:								R\$ 152,03

10.7. 96467 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,56960535	R\$ 0,46
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,10916247	R\$ 2,64

42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	10/2023
		SÃO	10/2023

FOLHAS 5.746
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08198324	R\$ 4,79	R\$ 0,39
TOTAL Material:						R\$ 3,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07154976	R\$ 21,71	R\$ 1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02859722	R\$ 16,88	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 5,52

11.1. 104756 FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE LAÇÃO. AF_08/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,63150340	R\$ 19,53	R\$ 70,92
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,01253176	R\$ 20,80	R\$ 21,06
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01685427	R\$ 19,76	R\$ 0,33
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,95705921	R\$ 2,19	R\$ 6,47
TOTAL Material:						R\$ 98,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80397173	R\$ 17,42	R\$ 14,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33893668	R\$ 21,48	R\$ 28,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,76
VALOR:						R\$ 141,54

11.2. 96109 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,01702919	R\$ 18,48	R\$ 0,31
00003315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,42252629	R\$ 0,72	R\$ 1,02
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02299333	R\$ 23,38	R\$ 0,53
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,81724437	R\$ 10,16	R\$ 8,30
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00612109	R\$ 20,09	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80705419	R\$ 21,66	R\$ 17,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46390355	R\$ 16,88	R\$ 7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,31
VALOR:						R\$ 35,59

43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

REF. 10/2023
10/2023
FOLHAS 5.747
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

11.3. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03440153	R\$ 15,04	R\$ 0,51
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,32734137	R\$ 2,53	R\$ 3,35
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,64395954	R\$ 3,17	R\$ 2,04
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	8,84440988	R\$ 0,08	R\$ 0,70
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,14055034	R\$ 0,21	R\$ 0,23
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01143618	R\$ 23,38	R\$ 0,26
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,14055034	R\$ 2,42	R\$ 2,76
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,29789848	R\$ 6,42	R\$ 21,17
00039413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,00768603	R\$ 18,31	R\$ 18,45
TOTAL Material:					R\$ 49,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49003506	R\$ 16,25	R\$ 7,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48998912	R\$ 16,88	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,23

VALOR: R\$ 65,70

4. 96486 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03522170	R\$ 15,04	R\$ 0,52
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,98649332	R\$ 25,47	R\$ 25,12
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,10701952	R\$ 0,21	R\$ 0,44
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01170883	R\$ 23,38	R\$ 0,27
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03198511	R\$ 40,07	R\$ 1,28
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,16774232	R\$ 2,42	R\$ 2,82
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,37652401	R\$ 6,42	R\$ 21,67
TOTAL Material:					R\$ 52,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63224591	R\$ 16,25	R\$ 10,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,27

Página: 41
44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71, PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/08	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.748

Nº PROCESSO 371/2023

Assinatura

VALOR:	R\$ 62,39
---------------	------------------

11.5. 04298/ORSE ADAPT MONTAGEM DE FORRO DE PVC, EM RÉGUAS LARG =100MM (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57188873	R\$ 16,25	R\$ 9,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57188873	R\$ 16,88	R\$ 9,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,94
VALOR:						R\$ 18,94

11.6. CC009 REVISÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 6,42	R\$ 19,26
TOTAL Material:						R\$ 19,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57098630	R\$ 16,25	R\$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57098630	R\$ 16,88	R\$ 9,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,92
VALOR:						R\$ 38,18

12.1. 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,07836852	R\$ 5,54	R\$ 5,97
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00556338	R\$ 16,86	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 6,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06945499	R\$ 20,76	R\$ 1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03518978	R\$ 16,88	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 8,09

12.2. 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,07953322	R\$ 14,98	R\$ 1,19
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,06645000	R\$ 8,68	R\$ 0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº55.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.749
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

TOTAL Material:	R\$ 1,76
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23085823	R\$ 20,76	R\$ 4,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57038726	R\$ 21,82	R\$ 12,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40049371	R\$ 16,88	R\$ 6,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00934684	R\$ 510,82	R\$ 4,77
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,05404575	R\$ 232,77	R\$ 245,35
TOTAL Serviço:						R\$ 250,12

VALOR:	R\$ 275,87
--------	------------

12.3. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	0,94421052	R\$ 103,75	R\$ 97,96
TOTAL Material:						R\$ 97,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80060590	R\$ 20,76	R\$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40128619	R\$ 16,88	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,39
VALOR:						R\$ 121,35

12.4. 100681 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	1,59743186	R\$ 8,52	R\$ 13,61
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,03192549	R\$ 305,91	R\$ 315,67
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,03192549	R\$ 126,15	R\$ 130,17
91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,03192549	R\$ 255,62	R\$ 263,78
TOTAL Serviço:						R\$ 723,23
VALOR:						R\$ 723,23

12.5. 100683 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Página: 43
46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

REF. 10/2023
10/2023
FOLHAS 5.750
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	1,38409658	R\$ 8,52	R\$ 11,79
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,03181033	R\$ 305,91	R\$ 315,64
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,03181033	R\$ 143,75	R\$ 148,32
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,03181033	R\$ 277,14	R\$ 285,95
TOTAL Serviço:						R\$ 761,70
VALOR:						R\$ 761,70

12.6. 100685 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	1,42653397	R\$ 8,52	R\$ 12,15
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,03104947	R\$ 305,91	R\$ 315,40
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,03104947	R\$ 143,75	R\$ 148,21
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,03104947	R\$ 308,22	R\$ 317,79
TOTAL Serviço:						R\$ 793,55
VALOR:						R\$ 793,55

12.7. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,78236187	R\$ 0,46	R\$ 2,19
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,80170489	R\$ 20,57	R\$ 139,91
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54340959	R\$ 598,35	R\$ 325,14
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,87662402	R\$ 35,49	R\$ 31,11
TOTAL Material:						R\$ 498,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41575230	R\$ 21,82	R\$ 9,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21591360	R\$ 16,88	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,71
VALOR:						R\$ 511,06

47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/08	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.751
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

12.8. 102182 PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	0,97204276	R\$ 133,39	R\$ 129,66
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,83716081	R\$ 264,80	R\$ 486,48
TOTAL Material:						R\$ 616,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96464532	R\$ 16,88	R\$ 33,16
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02592148	R\$ 17,85	R\$ 36,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,32
VALOR:						R\$ 685,46

12.9. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,81773837	R\$ 280,61	R\$ 229,46
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,02819276	R\$ 0,16	R\$ 1,44
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,61166005	R\$ 23,45	R\$ 14,34
TOTAL Material:						R\$ 245,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56237843	R\$ 21,82	R\$ 12,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27981518	R\$ 16,88	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,99
VALOR:						R\$ 262,23

12.10. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,01735409	R\$ 206,64	R\$ 416,86
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	23,62762922	R\$ 0,16	R\$ 3,78
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,20723628	R\$ 23,45	R\$ 28,30
TOTAL Material:						R\$ 448,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82546865	R\$ 21,82	R\$ 39,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91365321	R\$ 16,88	R\$ 15,42

18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 55,25
VALOR:	RS 504,19

12.11. 100665 JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,69603673	R\$ 11,43	RS 19,38
00003421 JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,98275393	R\$ 820,17	RS 806,02
00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04212840	R\$ 15,99	RS 0,67
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,82069780	R\$ 35,49	RS 29,12
TOTAL Material:					RS 855,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87435867	R\$ 20,76	RS 38,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94045418	R\$ 16,88	RS 15,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 54,78
VALOR:					RS 909,97

12.12. CC010 REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64662114	R\$ 21,48	RS 35,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64662114	R\$ 16,88	RS 27,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 63,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	1,64662114	R\$ 5,92	RS 9,75
100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,23496586	R\$ 34,80	RS 42,98
91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,41165529	R\$ 74,06	RS 30,49
TOTAL Serviço:					RS 83,22
VALOR:					RS 146,38

12.13. CC011 REVISÃO DE JANELA DE MADEIRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59150326	R\$ 21,48	RS 34,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59150326	R\$ 16,88	RS 26,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.753
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,05
--	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	1,59150326	R\$ 5,92	R\$ 9,42
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,19362745	R\$ 34,80	R\$ 41,54
TOTAL Serviço:						R\$ 50,96
VALOR:						R\$ 112,01

14. 102180 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,80807238	R\$ 0,15	R\$ 0,27
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,46211634	R\$ 2,53	R\$ 6,22
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,79298104	R\$ 29,69	R\$ 23,54
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,32702197	R\$ 23,45	R\$ 7,66
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,94515023	R\$ 188,58	R\$ 178,23
TOTAL Material:						R\$ 215,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50600220	R\$ 16,88	R\$ 25,42
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55466237	R\$ 17,85	R\$ 27,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,17
VALOR:						R\$ 269,09

12.15. 11941/ORSE ADAPT JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112790	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 354,33	R\$ 354,33
TOTAL Material:						R\$ 354,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76325647	R\$ 21,82	R\$ 16,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76724700	R\$ 16,88	R\$ 12,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,60

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00075181	R\$ 624,01	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 384,40

12.16. 99839 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.

Página: 47
50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO:	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.754
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

AF_04/2019_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	7,58324069	R\$ 6,19	R\$ 46,94
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,73646315	R\$ 6,92	R\$ 5,09
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,05835812	R\$ 18,29	R\$ 1,06
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	2,73954431	R\$ 2,04	R\$ 5,58
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,73975094	R\$ 38,46	R\$ 28,45
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,84578190	R\$ 50,19	R\$ 42,44
TOTAL Material:					R\$ 129,56	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36815720	R\$ 17,56	R\$ 76,70
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,31736503	R\$ 21,66	R\$ 115,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 191,87	
VALOR:					R\$ 321,43	

12.17. 99861 GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	7,24127160	R\$ 10,70	R\$ 77,48
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	5,95726859	R\$ 6,11	R\$ 36,39
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,09081202	R\$ 18,29	R\$ 1,66
TOTAL Material:					R\$ 115,53	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,17560832	R\$ 17,56	R\$ 108,44
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,51801623	R\$ 21,66	R\$ 162,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 271,28	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00709329	R\$ 510,82	R\$ 3,62
TOTAL Serviço:					R\$ 3,62	
VALOR:					R\$ 390,43	

13.1. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,69303306	R\$ 11,69	R\$ 19,79
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,12386733	R\$ 11,51	R\$ 12,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%			
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%			
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE	2023/08	10/2023		
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	FOLHAS 5.155			
		SÃO	PRÓPRIA	N° PROCESSO 371/2023			
				Assinatura			

89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,93306991	R\$ 6,95	R\$ 6,48
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,69383052	R\$ 6,05	R\$ 10,24
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,70375611	R\$ 9,55	R\$ 6,72
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1,69217763	R\$ 17,57	R\$ 29,73
TOTAL Serviço:						R\$ 85,89
VALOR:						R\$ 85,89

2. 89971 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,87782804	R\$ 4,10	R\$ 7,69
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,93891402	R\$ 22,74	R\$ 21,35
TOTAL Serviço:					R\$ 29,04	
VALOR:					R\$ 29,04	

13.3. 89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,86284072	R\$ 4,77	R\$ 8,88
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,93142036	R\$ 25,31	R\$ 23,57
TOTAL Serviço:					R\$ 32,45	
VALOR:					R\$ 32,45	

13.4. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00548660	R\$ 10,82	R\$ 0,05
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,36	R\$ 48,36
TOTAL Material:					R\$ 48,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17295421	R\$ 16,96	R\$ 2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17750228	R\$ 21,08	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,67	
VALOR:					R\$ 55,08	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.890/0001-71, PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

REF. 10/2023
10/2023
POLHAS 5.756
N° PROCESSO 321/2023
Assinatura _____

13.5. 93214 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 350,52	R\$ 350,52
TOTAL Material:					R\$ 350,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00821646	R\$ 14,74	R\$ 14,86
98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS	SINAPI	UN	1,00821646	R\$ 4.488,37	R\$ 4.525,24
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,02464938	R\$ 6,34	R\$ 19,17
89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00821646	R\$ 34,85	R\$ 35,13
94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,01643292	R\$ 8,30	R\$ 16,73
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00821646	R\$ 27,69	R\$ 27,91
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	4,80241302	R\$ 8,03	R\$ 38,56
TOTAL Serviço:					R\$ 4.677,60
VALOR:					R\$ 5.028,12

13.6. 102613 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (N)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011868 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 493,60	R\$ 493,60
TOTAL Material:					R\$ 493,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08882937	R\$ 16,96	R\$ 1,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14671764	R\$ 21,08	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,59
VALOR:					R\$ 498,19

13.7. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05624408	R\$ 1,42	R\$ 0,07
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,77146299	R\$ 2,53	R\$ 1,95
TOTAL Material:					R\$ 2,02

53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.757
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27793972	R\$ 16,96	R\$ 4,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27735010	R\$ 21,08	R\$ 5,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,55
VALOR:						R\$ 12,57

13.8. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06500022	R\$ 1,42
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,77330167	R\$ 2,86
TOTAL Material:					R\$ 2,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32035336	R\$ 16,96	R\$ 5,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32035336	R\$ 21,08	R\$ 6,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,18
VALOR:						R\$ 14,48

14.1. 01679/ORSE ADAPT PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDOSOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	SINAPI	L	0,03900000	R\$ 104,47
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,55
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,33
TOTAL Material:					R\$ 24,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49541421	R\$ 21,08	R\$ 10,44
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49529617	R\$ 16,88	R\$ 8,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,80
VALOR:						R\$ 43,14

14.2. 01683/ORSE ADAPT PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDOSOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	SINAPI	L	0,01500000	R\$ 104,47
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,52
TOTAL Material:					R\$ 5,52

54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.		DATA: 28/12/2023		L.S. Hora: 77,07%	
	LICITAÇÃO: COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.		BDI: 24,55%		L.S. Mês: 40,71%	
	OBJETO: Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		FONTE		VERSÃO	REF.
	LOCAL DA OBRA: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		ORSE		2023/08	10/2023
			SINAPI		2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		
		SÃO		PRÓPRIA		

FOLHAS 5.758
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,68	R\$ 12,68
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,91	R\$ 39,64
TOTAL Material:						R\$ 59,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30471399	R\$ 21,08	R\$ 6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30459595	R\$ 16,88	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,56
VALOR:						R\$ 70,97

14.3. 97974 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13698543	R\$ 43,95	R\$ 6,02
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06726393	R\$ 105,21	R\$ 7,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,29	R\$ 136,29
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,60	R\$ 63,60
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	10,17514017	R\$ 0,54	R\$ 5,49
TOTAL Material:						R\$ 205,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47737730	R\$ 21,82	R\$ 10,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37568675	R\$ 16,88	R\$ 6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02639585	R\$ 574,09	R\$ 15,15
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,02011546	R\$ 4.252,21	R\$ 85,53
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,23073626	R\$ 167,06	R\$ 38,54
TOTAL Serviço:						R\$ 139,22
VALOR:						R\$ 374,44

14.4. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		

FOLHAS 5.759
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02139001	R\$ 40,16	R\$ 0,85
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,98	R\$ 34,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01128103	R\$ 1,42	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03223152	R\$ 45,50	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 37,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35503997	R\$ 16,96	R\$ 6,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35505677	R\$ 21,08	R\$ 7,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,50
VALOR:						R\$ 50,80

14.5. 98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02896725	R\$ 43,95	R\$ 1,27
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01315094	R\$ 105,21	R\$ 1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,65

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 128,72	R\$ 128,72
TOTAL Material:						R\$ 128,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03502252	R\$ 21,82	R\$ 0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02787861	R\$ 16,88	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,23

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01698207	R\$ 156,66	R\$ 2,66
TOTAL Serviço:						R\$ 2,66
VALOR:						R\$ 135,26

14.6. 98065 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5-780
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,56751588	R\$ 43,95	R\$ 68,89
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,76930222	R\$ 105,21	R\$ 80,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 149,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 742,05	R\$ 4.452,30
TOTAL Material:					R\$ 4.452,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86541734	R\$ 21,82	R\$ 40,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46565509	R\$ 16,88	R\$ 24,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 65,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02047912	R\$ 574,09	R\$ 11,75
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,50325397	R\$ 1.668,27	R\$ 839,56
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01414253	R\$ 4.252,21	R\$ 60,13
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,72935092	R\$ 133,35	R\$ 97,25
TOTAL Serviço:					R\$ 1.008,69	
VALOR:					R\$ 5.676,25	

14.7. 98083 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,16958056	R\$ 43,95	R\$ 7,45
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08316836	R\$ 105,21	R\$ 8,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,20	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	123,55581246	R\$ 3,54	R\$ 437,38
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	42,00000000	R\$ 2,19	R\$ 91,98
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01885443	R\$ 7,11	R\$ 0,13

Página: 54
57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.761

Nº PROCESSO 371/2023

Assinatura _____

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41109391	R\$ 9,08	R\$ 3,73
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04334835	R\$ 15,29	R\$ 0,66
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48886844	R\$ 3,18	R\$ 1,55
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,53326920	R\$ 16,15	R\$ 24,76
TOTAL Material:						R\$ 560,19

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,82572531	R\$ 21,82	R\$ 585,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,07700838	R\$ 16,88	R\$ 355,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 941,10

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,58551249	R\$ 422,81	R\$ 247,56
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10767734	R\$ 351,18	R\$ 37,81
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,44766036	R\$ 7,93	R\$ 35,26
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	23,14055790	R\$ 12,05	R\$ 278,84
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,55812829	R\$ 8,36	R\$ 29,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,87169097	R\$ 343,56	R\$ 299,47
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11092118	R\$ 760,28	R\$ 84,33
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10776745	R\$ 789,46	R\$ 85,07
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,28257420	R\$ 1.884,31	R\$ 532,45
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,36493161	R\$ 133,35	R\$ 48,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1.679,19
VALOR:						R\$ 3.196,68

14.8. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Material						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01977263	R\$ 1,42	R\$ 0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,84546866	R\$ 9,91	R\$ 8,37
TOTAL Material:						R\$ 8,39

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40455842	R\$ 16,96	R\$ 6,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40396880	R\$ 21,08	R\$ 8,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

DATA:	28/12/2023	L.S. Hora:	77,07%
BDI:	24,55%	L.S. Mês:	40,71%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2023/08	10/2023	
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	FOLHAS 5.762	
SÃO	PRÓPRIA	N° PROCESSO 371/2023	

Assinatura _____

VALOR: R\$ 23,76

15.1. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01973643	R\$ 15,30	R\$ 0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01376467	R\$ 16,02	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,52

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,32247576	R\$ 35,86	R\$ 11,56
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,21498384	R\$ 10,87	R\$ 2,33
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,34201975	R\$ 110,99	R\$ 37,96
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,21498384	R\$ 21,31	R\$ 4,58
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,15
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,51465889	R\$ 27,14	R\$ 41,10
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,42996768	R\$ 0,85	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 98,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26661886	R\$ 16,88	R\$ 4,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16737272	R\$ 21,28	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,06
VALOR: R\$ 106,62						

15.2. 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610706	R\$ 1,42	R\$ 0,03
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00041357	R\$ 15,45	R\$ 15,45
TOTAL Material:						R\$ 15,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05553623	R\$ 16,96	R\$ 0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04988391	R\$ 21,08	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,99
VALOR: R\$ 17,47						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

REF. 10/2023
10/2023
FOLHAS 5.763
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

15.3. 99268 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13669156	R\$ 43,95	R\$ 6,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06711963	R\$ 105,21	R\$ 7,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,06

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,29	R\$ 136,29
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,60	R\$ 63,60
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	10,15840549	R\$ 0,54	R\$ 5,48
TOTAL Material:						R\$ 205,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47683519	R\$ 21,82	R\$ 10,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37488206	R\$ 16,88	R\$ 6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02633923	R\$ 422,81	R\$ 11,13
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,02007230	R\$ 4.252,21	R\$ 85,35
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,23024126	R\$ 167,06	R\$ 38,46
TOTAL Serviço:						R\$ 134,94
VALOR:						R\$ 370,09

16.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,06819362	R\$ 0,98	R\$ 1,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00807545	R\$ 3,05	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02207885	R\$ 19,11	R\$ 0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02197606	R\$ 23,77	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	10/2023
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.764
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

VALOR: R\$ 2,00

16.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI M CR 3,90 RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,07951409	R\$ 1,54	R\$ 1,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00821012	R\$ 3,05	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02913876	R\$ 19,11	R\$ 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02861548	R\$ 23,77	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,23

VALOR: R\$ 2,91

16.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,10524443	R\$ 2,56	R\$ 2,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00835555	R\$ 3,05	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 2,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03892309	R\$ 19,11	R\$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03871791	R\$ 23,77	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,66

VALOR: R\$ 4,50

16.4. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,13094779	R\$ 6,71	R\$ 7,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00854987	R\$ 3,05	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 7,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07761573	R\$ 19,11	R\$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07698986	R\$ 23,77	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,31

VALOR: R\$ 10,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2023/08
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.765
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

16.5. 101938 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,13	R\$ 79,13
TOTAL Material:						R\$ 79,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32097590	R\$ 19,11	R\$ 6,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32152476	R\$ 23,77	R\$ 7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,77

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00700547	R\$ 515,64	R\$ 3,61
TOTAL Serviço:						R\$ 3,61

VALOR: R\$ 96,51

16.6. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,23	R\$ 8,23
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 9,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05184397	R\$ 19,11	R\$ 0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05223899	R\$ 23,77	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,23

VALOR: R\$ 11,28

16.7. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,25	R\$ 55,25
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,82	R\$ 2,46
TOTAL Material:						R\$ 57,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15385215	R\$ 19,11	R\$ 2,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15827178	R\$ 23,77	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,70

VALOR: R\$ 64,41

62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.766
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

16.8. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 259,45	R\$ 259,45
TOTAL Material:						R\$ 259,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39089504	R\$ 19,11	R\$ 7,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39512227	R\$ 23,77	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,86

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00952627	R\$ 515,64	R\$ 4,91
TOTAL Serviço:						R\$ 4,91

VALOR: R\$ 281,22

16.9. 101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 643,00	R\$ 643,00
TOTAL Material:						R\$ 643,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52394028	R\$ 19,11	R\$ 10,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52464642	R\$ 23,77	R\$ 12,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,48

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01554316	R\$ 515,64	R\$ 8,01
TOTAL Serviço:						R\$ 8,01

VALOR: R\$ 673,49

16.10. 97612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 12,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05399090	R\$ 19,11	R\$ 1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13005150	R\$ 23,77	R\$ 3,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.890/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

Assinatura

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,12
VALOR:	R\$ 16,86

16.11. 97615 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038778 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
00001088 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,02	R\$ 23,02
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,92	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 32,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08152864	R\$ 19,11	R\$ 1,55
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19480548	R\$ 23,77	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,18
VALOR:	R\$ 38,69				

16.12. 100904 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,95	R\$ 55,95
TOTAL Material:					R\$ 55,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11947176	R\$ 19,11	R\$ 2,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28653742	R\$ 23,77	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,09
VALOR:	R\$ 65,04				

16.13. 97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,53	R\$ 77,53
TOTAL Material:					R\$ 77,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13616022	R\$ 19,11	R\$ 2,60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32566767	R\$ 23,77	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,34
VALOR:	R\$ 87,87				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.768
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

16.14. 97608 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,81	R\$ 64,81
TOTAL Material:					R\$ 74,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18064817	R\$ 19,11	R\$ 3,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43386206	R\$ 23,77	R\$ 10,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,76
VALOR:					R\$ 88,05

16.15. 97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,22	R\$ 86,22
TOTAL Material:					R\$ 95,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14251932	R\$ 19,11	R\$ 2,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35675903	R\$ 23,77	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,20
VALOR:					R\$ 106,90

16.16. 13176/ORSE ADAPT LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,89	R\$ 46,89
TOTAL Material:					R\$ 46,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76208786	R\$ 23,77	R\$ 18,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76250856	R\$ 16,88	R\$ 12,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,98
VALOR:					R\$ 77,87

16.17. 03298/ORSE ADAPT PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.769
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	SINAPI	M	18,00000000	R\$ 1,72	R\$ 30,96
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 1,84	R\$ 11,04
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 8,06	R\$ 1,21
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
TOTAL Material:						R\$ 52,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66766752	R\$ 63,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28693276	R\$ 38,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 102,01
VALOR:					R\$ 154,59

16.18. 03395/ORSE ADAPT PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COMELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4" (UND)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 1,72	R\$ 20,64
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 1,84	R\$ 11,04
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 8,06	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 38,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81005590	R\$ 90,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81005590	R\$ 64,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 154,88
VALOR:					R\$ 193,28

16.19. 03275/ORSE ADAPT PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDOCOM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4" (UND)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 1,72	R\$ 20,64
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 1,84	R\$ 11,04
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 8,06	R\$ 1,21
00038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,68	R\$ 15,68
TOTAL Material:						R\$ 50,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35317092	R\$ 79,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORNTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.770
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04833720	R\$ 16,88	R\$ 51,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 131,16
					VALOR:	R\$ 181,86

16.20. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	0,92269432	R\$ 23,56
TOTAL Material:					R\$ 23,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23919952	R\$ 4,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23919952	R\$ 5,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,64247322	R\$ 13,75
TOTAL Serviço:					R\$ 13,75
VALOR:					R\$ 47,56

16.21. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,53
TOTAL Material:					R\$ 95,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30267388	R\$ 5,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30761507	R\$ 7,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,09
VALOR:					R\$ 108,62

17.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,08
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 175,26
TOTAL Material:					R\$ 176,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35347089	R\$ 5,99

67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.771
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36490270	R\$ 21,08	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,68
VALOR:						R\$ 190,02

17.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
TOTAL Material:						R\$ 15,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05870888	R\$ 19,11	R\$ 1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14144161	R\$ 23,77	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,48
VALOR:						R\$ 20,34

17.3. 12895/ORSE ADAPT PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,96	R\$ 7,96
TOTAL Material:						R\$ 7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15243068	R\$ 16,88	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,57
VALOR:						R\$ 10,53

18.1. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,29808916	R\$ 0,72	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570920	R\$ 23,88	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,09
VALOR:						R\$ 1,30

18.2. 102194 LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,35486321	R\$ 0,72	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 0,25

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71, PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTES: ORSE 2023/08 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 10/2023 10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	PROPRIA SÃO.	PROPRIA PROPRIA
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	FOLHAS 5.772 N° PROCESSO 371/2023	

Assinatura _____

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20912810	R\$ 23,88	R\$ 4,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,99
VALOR:						R\$ 5,24

18.3. 07725/ORSE ADAPT REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28909953	R\$ 16,88	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,88
VALOR:						R\$ 4,88

18.4. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,13658198	R\$ 8,27	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 1,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06050269	R\$ 23,88	R\$ 1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02016755	R\$ 16,88	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,78
VALOR:						R\$ 2,90

18.5. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,07773242	R\$ 0,72	R\$ 0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,20628286	R\$ 3,83	R\$ 4,62
TOTAL Material:						R\$ 4,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49640589	R\$ 23,88	R\$ 11,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12421393	R\$ 16,88	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,94
VALOR:						R\$ 18,61

18.6. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,15748031	R\$ 21,59	R\$ 3,39
TOTAL Material:						R\$ 3,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	FONTES: ORSE 2023/08 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 10/2023 10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	PROPRIA SÃO	PROPRIA PROPRIA
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	FOLHAS 5.773 Nº PROCESSO 371/2023 Assinatura	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30296840	R\$ 23,88	R\$ 7,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07552065	R\$ 16,88	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,50
VALOR:						R\$ 11,89

18.7. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01923166	R\$ 16,75	
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19224126	R\$ 30,80	
TOTAL Material:					R\$ 6,24	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14991814	R\$ 23,88	R\$ 27,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,46
VALOR:						R\$ 33,70

18.8. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02143512	R\$ 16,75	
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,14268987	R\$ 27,11	
TOTAL Material:					R\$ 4,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41765730	R\$ 23,88	R\$ 9,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,97
VALOR:						R\$ 14,18

18.9. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,23986487	R\$ 5,78	
00004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,04424251	R\$ 57,00	
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,54172559	R\$ 15,62	
TOTAL Material:					R\$ 69,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21643597	R\$ 17,41	R\$ 3,76
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95843019	R\$ 21,82	R\$ 20,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,67
VALOR:						R\$ 94,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71, PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.774
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

18.10. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,33210923	R\$ 13,62	R\$ 18,14
TOTAL Material:					R\$ 18,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09608509	R\$ 17,41	R\$ 1,67
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42674298	R\$ 21,82	R\$ 9,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,98

VALOR:	R\$ 29,12
---------------	------------------

18.11. 94226 SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00019226	R\$ 15,30	R\$ 0,00
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00009613	R\$ 16,02	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042529 FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	SINAPI	M	0,75945205	R\$ 1,03	R\$ 0,78
00042528 MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	SINAPI	M2	1,01835616	R\$ 6,93	R\$ 7,05
TOTAL Material:					R\$ 7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17748119	R\$ 16,88	R\$ 2,99
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17592742	R\$ 21,28	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,73

VALOR:	R\$ 14,56
---------------	------------------

18.12. 02324/ORSE ADAPT IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COMAPLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,12500000	R\$ 20,60	R\$ 2,58
TOTAL Material:					R\$ 2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30465632	R\$ 23,88	R\$ 7,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26657428	R\$ 16,88	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,78

VALOR:	R\$ 14,36
---------------	------------------

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71, PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PROPRIA
		SÃO	SÃO

FOLHAS 5.775

N° PROCESSO 371/2023

Assinatura _____

18.13. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00824585	R\$ 16,75	R\$ 0,13
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,08230859	R\$ 32,16	R\$ 2,64
TOTAL Material:					R\$ 2,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57169410	R\$ 23,88	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,65
VALOR:					R\$ 16,42

18.14. CC0012 PINTURA EPOXI 2 DEMAOS E FUNDO 1 DEMA0 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100752 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMAOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,95181756	R\$ 37,41	R\$ 35,61
100727 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,95181756	R\$ 20,91	R\$ 19,90
TOTAL Serviço:					R\$ 55,51
VALOR:					R\$ 55,51

19.1. 100848 VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
00011786 BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 369,22	R\$ 369,22
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,24	R\$ 38,48
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06990658	R\$ 100,84	R\$ 7,04
TOTAL Material:					R\$ 423,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44550182	R\$ 21,08	R\$ 9,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31539965	R\$ 16,88	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,71
VALOR:					R\$ 438,45

19.2. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98657232	R\$ 50,71	R\$ 50,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%			
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%			
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE	2023/08	10/2023		
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			
			SÃO	PRÓPRIA			
						FOLHAS 5.776 N° PROCESSO 371/2023	

86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98657232	R\$ 391,66	R\$ 386,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 436,42
					VALOR:	R\$ 436,42

19.3. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00	
00036520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 524,23	R\$ 524,23	
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,24	R\$ 38,48	
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06568647	R\$ 100,84	R\$ 6,62	
					TOTAL Material:	R\$ 578,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98160823	R\$ 21,08	R\$ 20,69	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47945428	R\$ 16,88	R\$ 8,09	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,78
					VALOR:	R\$ 607,11

19.4. 100851 ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011761 ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,71	R\$ 54,71	
					TOTAL Material:	R\$ 54,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11721982	R\$ 21,08	R\$ 2,47	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04274781	R\$ 16,88	R\$ 0,72	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,19
					VALOR:	R\$ 57,90

19.5. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,71	R\$ 25,71	
					TOTAL Material:	R\$ 25,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12243857	R\$ 21,08	R\$ 2,58	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03620304	R\$ 16,88	R\$ 0,61	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FORTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.777
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

VALOR: R\$ 28,90

19.6. 09502/ORSE ADAPT DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,03	R\$ 85,03
TOTAL Material:					R\$ 85,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38115841	R\$ 21,08	R\$ 8,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,03

VALOR: R\$ 93,06

19.7. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,49	R\$ 143,49
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,26	R\$ 85,56
TOTAL Material:					R\$ 229,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74905971	R\$ 21,08	R\$ 15,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23303536	R\$ 16,88	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,72

VALOR: R\$ 248,77

19.8. 86942 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97517797	R\$ 8,11	R\$ 7,90
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97517797	R\$ 118,35	R\$ 115,41
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97517797	R\$ 16,49	R\$ 16,08
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97517797	R\$ 60,50	R\$ 58,99
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97517797	R\$ 7,25	R\$ 7,07
TOTAL Serviço:					R\$ 205,45

VALOR: R\$ 205,45

19.9. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Página: 71
74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		SÃO	PROPRIA

FOLHAS 5.778
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98276999	R\$ 165,46	R\$ 162,60
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98276999	R\$ 8,97	R\$ 8,81
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98276999	R\$ 68,17	R\$ 66,99
TOTAL Serviço:					R\$ 238,40
VALOR:					R\$ 238,40

19.10. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02903578	R\$ 2,93	R\$ 0,08
00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,80	R\$ 12,80
TOTAL Material:					R\$ 12,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10824568	R\$ 21,08	R\$ 2,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03446261	R\$ 16,88	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,86
VALOR:					R\$ 15,74

19.11. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945 SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,66	R\$ 6,66
TOTAL Especiais:					R\$ 6,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01986775	R\$ 2,93	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06791908	R\$ 21,08	R\$ 1,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02176178	R\$ 16,88	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,79
VALOR:					R\$ 8,50

19.12. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01435152	R\$ 2,93	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 5,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.779
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12052869	R\$ 21,08	R\$ 2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03863186	R\$ 16,88	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,19
VALOR:						R\$ 8,31

19.13. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01526559	R\$ 2,93	R\$ 0,04
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,20	R\$ 113,20
TOTAL Material:						R\$ 113,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07746791	R\$ 21,08	R\$ 1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02273588	R\$ 16,88	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,01
VALOR:						R\$ 115,25

19.14. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01232740	R\$ 2,93	R\$ 0,03
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,67	R\$ 67,67
TOTAL Material:						R\$ 67,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300909	R\$ 21,08	R\$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02871126	R\$ 16,88	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,44
VALOR:						R\$ 70,14

19.15. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,45	R\$ 62,45
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01085935	R\$ 2,93	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 62,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35163452	R\$ 21,08	R\$ 7,41

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.780
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11159690	R\$ 16,88	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,29
VALOR:						R\$ 71,77

20.1. 02450/ORSE ADAPT LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07642180	R\$ 16,88	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,29
VALOR:						R\$ 1,29

An

77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5-781
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

CC001 TAXA DO CREA-MA (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CC001 TAXA DO CREA-MA	SÃO DOMINGOS	UNID	1,00000000	R\$ 254,59	R\$ 254,59
TOTAL Serviço:					R\$ 254,59
VALOR:					R\$ 254,59

00003/ORSE ADAPT LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12026066	R\$ 16,88	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,03
VALOR:					R\$ 2,03

CC002 RETIRADA CUIDADOSA DE PISO TABUADO DE MADEIRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76194105	R\$ 17,42	R\$ 13,27
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76194105	R\$ 20,76	R\$ 15,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,09
VALOR:					R\$ 29,09

00031/ORSE ADAPT REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56379259	R\$ 17,42	R\$ 9,82
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06095055	R\$ 20,76	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,09
VALOR:					R\$ 11,09

10040/ORSE ADAPT COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (T)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59478673	R\$ 16,88	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,04
VALOR:					R\$ 10,04

CC0003 CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	76,63366880	R\$ 9,37	R\$ 718,06

78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.782

N° PROCESSO 371/2023

Assinatura

94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,95792086	R\$ 386,43	R\$ 370,17
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,89873790	R\$ 133,29	R\$ 519,66
TOTAL Serviço:					R\$ 1.607,89	
VALOR:					R\$ 1.607,89	

CC0004 ESTRUTURA METÁLICA (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,62	R\$ 7,62
TOTAL Material:					R\$ 7,62	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30479222	R\$ 17,41	R\$ 5,31
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30479222	R\$ 16,25	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,26	
VALOR:					R\$ 17,88	

00180/ORSE ADAPT ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90523015	R\$ 16,25	R\$ 30,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28627618	R\$ 16,88	R\$ 38,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,55	
VALOR:					R\$ 69,55	

04345/ORSE ADAPT DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL 20MM, FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 112,86	R\$ 124,15
102950	Suporte metálico, seção em "U" 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	ORSE	un	3,00000000	R\$ 85,09	R\$ 255,27
TOTAL Material:					R\$ 379,42	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52361911	R\$ 21,48	R\$ 32,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52399972	R\$ 16,88	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,46	
VALOR:					R\$ 437,88	

CC0005 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL - INCLUSIVE GRAMPEAMENTO COM ARAME (M2)

Página: 76

79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.783
IN PROCESSO 321/2023
Assinatura: _____

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00600000	R\$ 788,67	R\$ 4,73
TOTAL Material:						R\$ 4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41466264	R\$ 21,48	R\$ 8,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82932528	R\$ 16,88	R\$ 14,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04774/ORSE ADAP	GRAMPEAMENTO DE TELHAS DE BARRO TIPO CANAL COM ARAME COBRE N° 14	SÃO DOMINGOS	M2	0,82932528	R\$ 13,28	R\$ 11,01
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M2	0,16586506	R\$ 64,31	R\$ 10,67
TOTAL Serviço:						R\$ 21,68
VALOR:						R\$ 49,32

CC0006 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (ref.: 08637/ORSE) (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49532906	R\$ 11,86	R\$ 5,87
S11640	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,32441088	R\$ 94,31	R\$ 30,60
90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00760048	R\$ 479,58	R\$ 3,65
TOTAL Serviço:						R\$ 40,12
VALOR:						R\$ 40,12

CC007 MANTA DE ALUMÍNIO, SUBCOBERTURA DE TELhado, FRESHFOIL DA TÉGULA OU SIMILAR (M2)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CC007	MANTA DE ALUMÍNIO, SUBCOBERTURA DE TELhado, FRESHFOIL DA TÉGULA OU SIMILAR		M2	1,00000000	R\$ 25,24	R\$ 25,24
TOTAL OUTROS:						R\$ 25,24
VALOR:						R\$ 25,24

02660/ORSE ADAPT APOLOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08945498	R\$ 16,88	R\$ 18,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,39
VALOR:						R\$ 18,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES: ORSE SINAPI	VERSÃO: 2023/05 2023/09 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	PRÓPRIA: SÃO	REF.: 10/2023 10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	PROPRIA PROPRIA FOLHAS 5.784 N° PROCESSO 371/2023 Assinatura: _____	

12705/ORSE ADAPT PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 25,00M, E = 2MM, REF. IQ OPTIMA, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113467	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 346,60	R\$ 346,60
TOTAL Material:					R\$ 346,60	
VALOR:					R\$ 346,60	

CC008 REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, 1:4 E=25MM (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41621492	R\$ 21,82	R\$ 9,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41621492	R\$ 16,88	R\$ 7,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,11	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02497289	R\$ 348,00	R\$ 8,69
TOTAL Serviço:					R\$ 8,69	
VALOR:					R\$ 24,80	

04298/ORSE ADAPT MONTAGEM DE FORRO DE PVC, EM RÉGUAS LARG =100 MM (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57188873	R\$ 16,25	R\$ 9,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57188873	R\$ 16,88	R\$ 9,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,94	
VALOR:					R\$ 18,94	

CC009 REVISÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 6,42	R\$ 19,26
TOTAL Material:					R\$ 19,26	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57098630	R\$ 16,25	R\$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57098630	R\$ 16,88	R\$ 9,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,92	
VALOR:					R\$ 38,18	

CC010 REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5-785
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64662114	R\$ 21,48	R\$ 35,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64662114	R\$ 16,88	R\$ 27,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	1,64662114	R\$ 5,92	R\$ 9,75
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3° X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,23496586	R\$ 34,80	R\$ 42,98
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,41165529	R\$ 74,06	R\$ 30,49
TOTAL Serviço:						R\$ 83,22
VALOR:						R\$ 146,38

CC011 REVISÃO DE JANELA DE MADEIRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59150326	R\$ 21,48	R\$ 34,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59150326	R\$ 16,88	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	1,59150326	R\$ 5,92	R\$ 9,42
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3° X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,19362745	R\$ 34,80	R\$ 41,54
TOTAL Serviço:						R\$ 50,96
VALOR:						R\$ 112,01

11941/ORSE ADAPT JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112790	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 354,33	R\$ 354,33
TOTAL Material:						R\$ 354,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76325647	R\$ 21,82	R\$ 16,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76724700	R\$ 16,88	R\$ 12,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00075181	R\$ 624,01	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 384,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.786
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

01679/ORSE ADAPT PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039719 ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	SINAPI	L	0,03900000	R\$ 104,47	R\$ 4,07
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,33	R\$ 17,32
TOTAL Material:					R\$ 24,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49541421	R\$ 21,08	R\$ 10,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49529617	R\$ 16,88	R\$ 8,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,80
VALOR:					R\$ 43,14

01683/ORSE ADAPT PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039719 ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	SINAPI	L	0,01500000	R\$ 104,47	R\$ 1,57
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,68	R\$ 12,68
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,91	R\$ 39,64
TOTAL Material:					R\$ 59,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30471399	R\$ 21,08	R\$ 6,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30459595	R\$ 16,88	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,56
VALOR:					R\$ 70,97

13176/ORSE ADAPT LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,89	R\$ 46,89
TOTAL Material:					R\$ 46,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76208786	R\$ 23,77	R\$ 18,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76250856	R\$ 16,88	R\$ 12,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	ORSE 2023/08 10/2023	VERSÃO 2023/09 COM DESONERAÇÃO 10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 10/2023	REF. 10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	PRÓPRIA SÃO	PRÓPRIA PRÓPRIA

FOLHAS 5.787
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 30,98
VALOR:	RS 77,87

03298/ORSE ADAPT PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	SINAPI	M	18,00000000	RS 1,72	RS 30,96
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,13	RS 2,13
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	RS 1,84	RS 11,04
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	RS 8,06	RS 1,21
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 7,24	RS 7,24
TOTAL Material:					RS 52,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66766752	RS 23,77	RS 63,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28693276	RS 16,88	RS 38,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 102,01	
VALOR:					RS 154,59	

03395/ORSE ADAPT PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4" (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	SINAPI	M	12,00000000	RS 1,72	RS 20,64
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,51	RS 5,51
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	RS 1,84	RS 11,04
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	RS 8,06	RS 1,21
TOTAL Material:					RS 38,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81005590	RS 23,77	RS 90,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81005590	RS 16,88	RS 64,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 154,88	
VALOR:					RS 193,28	

03275/ORSE ADAPT PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4" (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	SINAPI	M	12,00000000	RS 1,72	RS 20,64
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,13	RS 2,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71, PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.788
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: [assinatura]

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 1,84	R\$ 11,04
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 8,06	R\$ 1,21
00038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,68	R\$ 15,68
TOTAL Material:						R\$ 50,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35317092	R\$ 23,77	R\$ 79,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04833720	R\$ 16,88	R\$ 51,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 131,16	
VALOR:					R\$ 181,86	

12895/ORSE ADAPT PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
113660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,96	R\$ 7,96
TOTAL Material:					R\$ 7,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15243068	R\$ 16,88	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,57	
VALOR:					R\$ 10,53	

07725/ORSE ADAPT REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28909953	R\$ 16,88	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,88	
VALOR:					R\$ 4,88	

02324/ORSE ADAPT IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,12500000	R\$ 20,60	R\$ 2,58
TOTAL Material:					R\$ 2,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30465632	R\$ 23,88	R\$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26657428	R\$ 16,88	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,78	
VALOR:					R\$ 14,36	

CC0012 PINTURA EPOXI 2 DEMAOS E FUNDO 1 DEMA0 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.789
N° PROCESSO 391/2023
Assinatura: _____

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100752 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,95181756	R\$ 37,41	R\$ 35,61
100727 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,95181756	R\$ 20,91	R\$ 19,90
TOTAL Serviço:					R\$ 55,51
VALOR:					R\$ 55,51

09502/ORSE ADAPT DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,03	R\$ 85,03
TOTAL Material:					R\$ 85,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38115841	R\$ 21,08	R\$ 8,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,03
VALOR:					R\$ 93,06

02450/ORSE ADAPT LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07642180	R\$ 16,88	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,29
VALOR:					R\$ 1,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.790
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	8,53000000	R\$ 4,46	R\$ 38,04
TOTAL Material:					R\$ 38,04
VALOR:					R\$ 38,04

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,38	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 0,94	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 413,77	R\$ 456,38
TOTAL Material:					R\$ 456,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 21,48	R\$ 3,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 21,82	R\$ 24,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 16,88	R\$ 20,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,52
VALOR:						R\$ 505,14

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,62	R\$ 11,62

Página 84
87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.791
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,62
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 16,18

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,11	R\$ 15,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 20,76

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 22,25	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 0,11

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,73	R\$ 7,47
TOTAL Material:					R\$ 7,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 16,89	R\$ 0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 21,66	R\$ 0,35

Assinaturas manuscritas e o número 88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,39
VALOR:	R\$ 7,86

89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,77	R\$ 9,54
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,31	R\$ 25,31
TOTAL Serviço:						R\$ 34,85
VALOR:						R\$ 34,85

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 10,42	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,31	R\$ 0,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,38	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,68

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 54,03	R\$ 34,04
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 0,83	R\$ 12,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,64	R\$ 268,89
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 72,17	R\$ 42,45
TOTAL Material:						R\$ 357,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 15,87	R\$ 25,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 16,88	R\$ 43,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 68,53
VALOR:						R\$ 428,14

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.793
N° PROCESSO 387/2023
ASSINATURA _____

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
TOTAL Material:					R\$ 6,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 16,89	R\$ 0,69
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R\$ 21,66	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,02
VALOR:					R\$ 8,36

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,93	R\$ 0,09
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92
TOTAL Material:					R\$ 4,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 21,08	R\$ 2,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 16,88	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,24
VALOR:					R\$ 7,25

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 53,34	R\$ 60,80
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,83	R\$ 142,03
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,64	R\$ 123,21
TOTAL Material:					R\$ 326,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 16,88	R\$ 187,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 187,36
VALOR:					R\$ 513,40

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 40,16	R\$ 0,28
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,42	R\$ 0,04

Página: 87
90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	10/2023
		SÃO	10/2023

FOLHAS 5.794
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 45,50	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,96	R\$ 2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,08	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,77
VALOR:						R\$ 6,95

97292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,31	R\$ 1,06
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,38	R\$ 1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 53,34	R\$ 61,87
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,83	R\$ 144,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,64	R\$ 125,35
TOTAL Material:						R\$ 331,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 15,87	R\$ 71,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,41
VALOR:						R\$ 405,63

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,45	R\$ 6,45
TOTAL Material:						R\$ 8,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 19,11	R\$ 5,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 23,77	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.795
Nº PROCESSO 32/2023
Assinatura

VALOR:	R\$ 21,41
---------------	------------------

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.263,17	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29

270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 16,28	R\$ 3,64
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 17,19	R\$ 0,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 15,00	R\$ 1,92
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,18	R\$ 13,44
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 23,57	R\$ 104,83
TOTAL Material:					R\$ 120,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 17,42	R\$ 3,11
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 21,48	R\$ 17,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,12
VALOR:					R\$ 144,91

88630 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,58000000	R\$ 0,31	R\$ 0,79
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,78000000	R\$ 1,38	R\$ 1,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	R\$ 53,34	R\$ 65,60
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	R\$ 0,64	R\$ 227,22
TOTAL Material:					R\$ 292,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinaturas manuscritas e número 92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE	2023/08	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		
		SÃO	PRÓPRIA		

FOLHAS 5.196
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	R\$ 15,87	R\$ 53,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,32
					VALOR:	R\$ 348,00

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 21,66

582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.440,38	R\$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,31
					VALOR:	R\$ 0,31

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 415.187,00	R\$ 2,36
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 103.632,00	R\$ 0,60
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.797
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

VALOR: R\$ 2,96

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,00	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 28,83

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	FOLHAS 5.798
		SÃO	PRÓPRIA	Nº PROCESSO 371/2023

Assinatura: _____

VALOR: R\$ 21,71

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR: R\$ 21,48						

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 15,87	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR: R\$ 0,29						

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 21,41	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11
VALOR: R\$ 0,11						

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 114,50	R\$ 114,50
TOTAL Material:						R\$ 114,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO	REF.
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
	LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	FOLHAS 5.799
			SÃO	PRÓPRIA	N° PROCESSO 371/2023
					Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 20,76	R\$ 20,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 16,88	R\$ 8,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,25
VALOR:						R\$ 143,75

101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 16,84	R\$ 1,12
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 21,93	R\$ 1,57
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	R\$ 43,95	R\$ 28,11
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	R\$ 105,21	R\$ 13,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44,26

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 72,17	R\$ 79,38
TOTAL Material:						R\$ 79,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	R\$ 21,82	R\$ 20,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	R\$ 16,88	R\$ 23,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,42
VALOR:						R\$ 167,06

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 2.440,38	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,93	R\$ 0,14
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,45	R\$ 63,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.890/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE	2023/08	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		
		SÃO	PRÓPRIA		
					FOLHAS 5.800 N° PROCESSO 371/2023 Assinatura

TOTAL Material:	RS 63,59
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 21,08	R\$ 3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 16,88	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 4,58
VALOR:						RS 68,17

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,63	R\$ 0,78
TOTAL Especiais:						RS 0,78
VALOR:						RS 0,78

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,69	R\$ 7,15
TOTAL Material:						RS 7,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 16,89	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 21,66	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 0,75
VALOR:						RS 7,90

88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						RS 6,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,68	R\$ 16,68
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	REF. 10/2023 10/2023 FOLHAS 5.801 N° PROCESSO 371/2023 Assinatura: _____	
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		

95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 23,88

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 17,42

0752 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06060000	R\$ 38,18	R\$ 2,31
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,40390000	R\$ 61,52	R\$ 24,84
TOTAL Material:					R\$ 27,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42980000	R\$ 23,88	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,26
VALOR:					R\$ 37,41

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 16,28	R\$ 0,48
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 17,19	R\$ 0,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.802
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,60
----------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 9,08	R\$ 11,89
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 15,00	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 12,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 17,42	R\$ 0,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 21,48	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,31
VALOR:						R\$ 15,14

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,83
VALOR:						R\$ 0,83

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 4,46	R\$ 117,87
TOTAL Material:						R\$ 117,87
VALOR:						R\$ 117,87

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.837,45	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 0,05

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

Assinaturas manuscritas e o número 99.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

REF. 10/2023
10/2023
FOLHAS 5.803
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,42	R\$ 10,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,42

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 15,01

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R\$ 16,28	R\$ 9,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	R\$ 17,19	R\$ 4,59
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	R\$ 0,38	R\$ 1,17
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	R\$ 0,94	R\$ 1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,48

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	R\$ 47,47	R\$ 320,96
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	R\$ 18,05	R\$ 13,92
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R\$ 7,11	R\$ 0,24
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R\$ 421,81	R\$ 104,39
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	R\$ 9,08	R\$ 12,90
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R\$ 16,60	R\$ 4,90
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R\$ 15,29	R\$ 2,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 3,18	R\$ 19,87
TOTAL Material:						R\$ 479,99

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R\$ 17,42	R\$ 15,00
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	R\$ 20,76	R\$ 89,40

Página 97
100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

Assinatura

FOLHAS 5.804
N° PROCESSO 371/2023

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	R\$ 21,82	R\$ 170,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	R\$ 16,88	R\$ 131,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 406,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768	SINAPI	KG	32,67980000	R\$ 10,54	R\$ 344,44
94972	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 381,52	R\$ 420,81
TOTAL Serviço:					R\$ 765,25
VALOR:					R\$ 1.668,27

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 11.485,35	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 3.837,45	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,56340000	R\$ 16,28	R\$ 9,17
91692	SINAPI	CHP	0,12890000	R\$ 17,19	R\$ 2,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,38

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	SINAPI	M	25,96000000	R\$ 22,35	R\$ 580,20
00043681	SINAPI	M2	10,16400000	R\$ 29,91	R\$ 304,00
00034492	SINAPI	M3	0,82910000	R\$ 371,48	R\$ 307,99
00021138	SINAPI	M	59,40000000	R\$ 7,27	R\$ 431,83
00005061	SINAPI	KG	1,18110000	R\$ 14,74	R\$ 17,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.890/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº 65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA
			REF. 10/2023
			10/2023
			FOLHAS 5.805
			Nº PROCESSO 371/2023
			Assinatura

00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	2,64000000	R\$ 104,40	R\$ 275,61
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	89,10000000	R\$ 26,52	R\$ 2.362,93
TOTAL Material:						R\$ 4.279,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,64320000	R\$ 17,42	R\$ 46,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,02960000	R\$ 21,48	R\$ 150,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 197,03
VALOR:						R\$ 4.488,37

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 2.440,38	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 53,34	R\$ 45,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,64	R\$ 140,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 62,51	R\$ 37,32
TOTAL Material:						R\$ 222,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 16,88	R\$ 106,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 106,10
VALOR:						R\$ 329,07

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.263,17	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 0,25

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2023/08
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.806
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,00	R\$ 6,42
TOTAL Material:						R\$ 6,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 16,89	R\$ 0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 21,66	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,27	
VALOR:					R\$ 8,69	

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,83	R\$ 28,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,83	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,95	R\$ 19,95
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,34	R\$ 7,34
TOTAL Serviço:					R\$ 30,25	
VALOR:					R\$ 59,08	

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,60	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,07	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

103



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.807
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 17,85

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 21,66

920 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,82	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 0,14

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 17,50	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,68
VALOR:					R\$ 0,68

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,69	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTES: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		

FOLHAS 5.808
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
VALOR:	R\$ 0,14

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,87	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,19

803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,34	R\$ 7,03
TOTAL Material:					R\$ 7,03
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 16,89	R\$ 0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 21,66	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 7,24

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 21,82	R\$ 161,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 16,88	R\$ 83,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 245,23
Serviço					
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 428,14	R\$ 515,05
TOTAL Serviço:					R\$ 515,05
VALOR:					R\$ 760,28

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 11.485,35	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,91
Material					
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 380,48	R\$ 0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	FONTE: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	REF.: 10/2023 10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.			
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO			

FOLHAS 5.809
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

TOTAL Material:	R\$ 0,03
VALOR:	R\$ 0,94

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,63	R\$ 0,32
TOTAL Especiais:					R\$ 0,32	
VALOR:					R\$ 0,32	

648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	R\$ 2,86	R\$ 2,98
TOTAL Material:					R\$ 2,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 16,96	R\$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 21,08	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,05	
VALOR:					R\$ 8,03	

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.263,17	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06	
VALOR:					R\$ 0,06	

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 523.267,44	R\$ 33,64
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 63.588,90	R\$ 4,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 38,02	
VALOR:					R\$ 38,02	

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Assinaturas: _____
Página 102
106

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTES: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		

FOLHAS 5810
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
TOTAL Serviço:						R\$ 3,59
VALOR:						R\$ 3,59

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,48

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,57	R\$ 18,57
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,22	R\$ 23,22
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,04	R\$ 38,04
TOTAL Serviço:						R\$ 84,73
VALOR:						R\$ 105,21

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,29	R\$ 0,78
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 4,07	R\$ 2,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,39

107



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.800
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 53,34	R\$ 38,80
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,64	R\$ 233,56
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 62,51	R\$ 37,33
TOTAL Material:					R\$ 309,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 15,87	R\$ 19,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 16,88	R\$ 33,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,23
VALOR:					R\$ 366,31

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 11.485,35	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,73

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 380,48	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 0,02
VALOR:					R\$ 0,75

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,87	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,87	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,19

89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 40,16	R\$ 0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.812
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,42	R\$ 0,04	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 45,50	R\$ 0,36	
						TOTAL Material:	R\$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 16,96	R\$ 2,30	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 21,08	R\$ 2,86	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,16
						VALOR:	R\$ 6,34

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 11,36	R\$ 0,09	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,09
						VALOR:	R\$ 0,09

99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_05/2023 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 1.916,60	R\$ 0,13	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,13
						VALOR:	R\$ 0,13

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,16	R\$ 0,23	
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,55	R\$ 5,55	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,42	R\$ 0,04	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 45,50	R\$ 0,31	
						TOTAL Material:	R\$ 6,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 16,96	R\$ 2,40	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 21,08	R\$ 2,98	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,38
						VALOR:	R\$ 11,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.813
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 0,83	R\$ 3,10
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 3,59	R\$ 4,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 53,34	R\$ 61,87
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 0,83	R\$ 128,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,64	R\$ 111,21
TOTAL Material:						R\$ 301,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 15,87	R\$ 77,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,44
VALOR:						R\$ 385,91

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 17.341,73	R\$ 1,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,04
VALOR:						R\$ 1,04

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.250,92	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,06

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,29	R\$ 0,77
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 4,07	R\$ 2,59

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.814
N° PROCESSO 371/2023

Assinatura

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 53,34	R\$ 37,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,64	R\$ 250,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 62,51	R\$ 37,04
TOTAL Material:						R\$ 325,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 15,87	R\$ 19,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 16,88	R\$ 33,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,81
VALOR:						R\$ 381,52

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,57	R\$ 18,57
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
TOTAL Serviço:						R\$ 23,47
VALOR:						R\$ 43,95

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE	2023/08	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		
		SÃO	PRÓPRIA		

FOLHAS 5-815
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 16,25

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 11,299,48
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,67
VALOR:					R\$ 0,67

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 196,50
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 187,55
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,81
VALOR:					R\$ 3,81

100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.					
ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ nº 40.517.684/0001-18 Sede na Rua Humberto de Campos nº 1010, Portinho, Peri-Mirim – MA, CEP: 65.245-000					

Página: 109
Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07%	L.S. Mês: 40,71%
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023	
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		
		SÃO	PRÓPRIA		

FOLHAS 5-816
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,06	R\$ 8,06
TOTAL Material:					R\$ 8,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91600000	R\$ 20,76	R\$ 19,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 16,88	R\$ 7,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,74
VALOR:					R\$ 34,80

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,87	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,19

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,21	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,01	R\$ 15,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,01
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 15,30

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 17.341,73	R\$ 0,25

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
	LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5-817
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,25
VALOR:	R\$ 0,25

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,94	R\$ 25,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,44	R\$ 21,44
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,34	R\$ 3,34
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,02	R\$ 38,02
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 143,43	R\$ 143,43
TOTAL Serviço:						R\$ 214,51

VALOR:	R\$ 240,45
---------------	-------------------

691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA ERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,63	R\$ 0,85
TOTAL Especiais:						R\$ 0,85

VALOR:	R\$ 0,85
---------------	-----------------

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 14,98	R\$ 2,99
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 8,68	R\$ 1,45
TOTAL Material:						R\$ 4,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 20,76	R\$ 11,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 21,82	R\$ 29,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 16,88	R\$ 16,15

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

Assinatura

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 57,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 510,82	R\$ 11,39
90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 232,77	R\$ 232,77
TOTAL Serviço:					R\$ 244,16
VALOR:					R\$ 305,91

100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 (MXKM)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61180000	R\$ 16,88	R\$ 10,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,32
VALOR:					R\$ 10,32

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 331.748,75	R\$ 23,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 23,22
VALOR:					R\$ 23,22

0659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 5,54	R\$ 6,44
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 16,86	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 6,54
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 20,76	R\$ 1,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 16,88	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,98
VALOR:					R\$ 8,52

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE	2023/08	10/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		
		SÃO	PRÓPRIA		
FOLHAS 5819 Nº PROCESSO 371/2023 Assinatura					

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,21	R\$ 11,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 16,88

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,31	R\$ 1,10
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,38	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,59

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 54,03	R\$ 55,11
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,64	R\$ 219,85
TOTAL Material:					R\$ 274,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 15,87	R\$ 73,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,63
VALOR:					R\$ 351,18

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 24,00	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,41
VALOR:					R\$ 0,41

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL, CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTE	VERSÃO
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE	2023/08
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5820
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,07	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 17,56

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,31	R\$ 1,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,38	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 53,34	R\$ 67,74
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,64	R\$ 367,11
TOTAL Material:					R\$ 434,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 15,87	R\$ 70,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 70,14
VALOR:	RS 507,46

95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069 MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 36,06	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,80
VALOR:					RS 0,80

1624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 16,84	R\$ 0,50
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 21,93	R\$ 0,71
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R\$ 43,95	R\$ 17,45
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R\$ 105,21	R\$ 8,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,01	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 72,17	R\$ 79,38
TOTAL Material:					R\$ 79,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 21,82	R\$ 12,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R\$ 16,88	R\$ 14,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,96
VALOR:					RS 133,35

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
TOTAL Material:					R\$ 6,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 16,89	R\$ 0,54
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 21,66	R\$ 1,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

Assinatura

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,59

VALOR: R\$ 7,93

89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 40,16	R\$ 0,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,42	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 45,50	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 1,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 16,96	R\$ 1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 21,08	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,05
VALOR:						R\$ 4,10

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,16	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 0,13

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,18
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Serviço:						R\$ 1,01
VALOR:						R\$ 17,19

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.823
Nº PROCESSO 371/2023

89352 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 10,82	R\$ 0,09
00006020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Material:					R\$ 20,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 16,96	R\$ 1,21
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 21,08	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,72
VALOR:					R\$ 22,74

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,00	R\$ 6,42
TOTAL Material:					R\$ 6,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 16,89	R\$ 0,16
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 21,66	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,41
VALOR:					R\$ 7,83

9529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.885,43	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 0,52

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,29	R\$ 0,79
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 4,07	R\$ 2,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,46

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 53,34	R\$ 40,58

Página: 117
120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.824
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,64	R\$ 208,10
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 62,51	R\$ 36,95
TOTAL Material:						R\$ 285,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 15,87	R\$ 20,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 16,88	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,47
VALOR:						R\$ 343,56

8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,50	R\$ 17,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:						R\$ 0,68
VALOR:						R\$ 23,77

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,82	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18

Página: 118
128



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,079% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

Assinatura

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 16,28

89462 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	15,51000000	R\$ 2,56	R\$ 39,70
00038596 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,29000000	R\$ 3,16	R\$ 4,07
00038588 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,55000000	R\$ 1,54	R\$ 2,38
TOTAL Material:					R\$ 46,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	R\$ 21,82	R\$ 16,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	R\$ 16,88	R\$ 12,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01250000	R\$ 379,80	R\$ 4,74
TOTAL Serviço:					R\$ 4,74
VALOR:					R\$ 79,52

89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 10,82	R\$ 0,11
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,02	R\$ 21,02
TOTAL Material:					R\$ 21,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 16,96	R\$ 1,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,08	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,18
VALOR:					R\$ 25,31

04774/ORSE ADAP GRAMPEAMENTO DE TELHAS DE BARRO TIPO CANAL COM ARAME COBRE N° 14 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA
			REF. 10/2023
			10/2023

FOLHAS 5.826

N° PROCESSO 371/2023

Assinatura: _____

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104478	Arame de cobre n° 14	ORSE	m	2,00000000	R\$ 2,80	R\$ 5,60
TOTAL Material:						R\$ 5,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 21,48	R\$ 4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 16,88	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,68
VALOR:						R\$ 13,28

245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 21,66

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 4,46	R\$ 143,43
TOTAL Material:						R\$ 143,43
VALOR:						R\$ 143,43

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.680/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N° 65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

Assinatura

FOLHAS 5.827
N° PROCESSO 371/2023

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR:	R\$ 0,31

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 21,66

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,68	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

Assinatura: _____

FOLHAS 5.828
N° PROCESSO 371/2023

TOTAL Serviço:	R\$ 2,21
VALOR:	R\$ 2,21

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,66
VALOR:					R\$ 16,84

86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 2,93	R\$ 0,12
00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,80	R\$ 12,80
TOTAL Material:					R\$ 12,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 21,08	R\$ 2,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 16,88	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,57
VALOR:					R\$ 16,49

92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	R\$ 15,30	R\$ 0,91
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R\$ 16,02	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	R\$ 11,43	R\$ 22,35
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 16,60	R\$ 1,16
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 14,98	R\$ 0,74

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO:		COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE VERSÃO REF. ORSE 2023/08 10/2023 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 10/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA SÃO PRÓPRIA	FOLHAS 5.829 N° PROCESSO 371/2023 Assinatura	
	OBJETO:		Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.			
	LOCAL DA OBRA:		SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO			

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 15,11	R\$ 0,45
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 2,17	R\$ 7,14
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	R\$ 24,18	R\$ 15,91
TOTAL Material:						R\$ 47,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 17,42	R\$ 7,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	R\$ 21,48	R\$ 7,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,96
VALOR:						R\$ 64,31

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 55.853,25	R\$ 4,74
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 523.267,44	R\$ 33,59
TOTAL Equipamento:						R\$ 38,33
VALOR:						R\$ 38,33

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Serviço:						R\$ 4,07
VALOR:						R\$ 4,07

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,47	R\$ 143,47
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 30,60	R\$ 9,10
TOTAL Material:						R\$ 152,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5-830
N° PROCESSO 371/2023

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 21,71	R\$ 10,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 16,88	R\$ 2,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,89
VALOR:						R\$ 165,46

92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,95
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 16,89
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 21,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,24
TOTAL Serviço:					R\$ 7,24
VALOR:					R\$ 9,37

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 6.697,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 0,09

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 152,40
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 19,76
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 15,00
TOTAL Material:					R\$ 152,97
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 20,76
TOTAL					R\$ 56,90

427

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA
			REF. 10/2023
			10/2023

FOLHAS 5-831
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 16,88	R\$ 22,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,80
VALOR:						R\$ 232,77

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 53,34	R\$ 72,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,64	R\$ 290,93
TOTAL Material:					R\$ 362,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 16,88	R\$ 186,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 186,01	
VALOR:					R\$ 548,94	

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 16,84	R\$ 1,12
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 21,93	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,69	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 53,34	R\$ 58,67
TOTAL Material:					R\$ 58,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 21,82	R\$ 44,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 16,88	R\$ 51,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 95,30	
VALOR:					R\$ 156,66	

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 523.267,44	R\$ 7,37
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 63.588,90	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,28	

128



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

Assinatura

VALOR: R\$ 8,28

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 4,32	R\$ 6,22
TOTAL Material:					R\$ 6,22	
VALOR:					R\$ 6,22	

95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,68	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25	
VALOR:					R\$ 0,25	

95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,37	
VALOR:					R\$ 0,37	

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 1,29	
VALOR:					R\$ 1,29	

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 4,46	R\$ 105,70
TOTAL Material:					R\$ 105,70	
VALOR:					R\$ 105,70	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5-833
N° PROCESSO 311/2023
assinatura

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 6.697,23	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,44	
VALOR:					R\$ 0,44	

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 523.267,44	R\$ 17,94
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 63.588,90	R\$ 3,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 21,44	
VALOR:					R\$ 21,44	

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	R\$ 16,28	R\$ 55,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R\$ 17,19	R\$ 15,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,38	R\$ 6,93
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 0,94	R\$ 6,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 84,07	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	R\$ 58,89	R\$ 1.860,00
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	R\$ 18,05	R\$ 26,53
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R\$ 7,11	R\$ 0,47
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	R\$ 7,93	R\$ 47,58
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R\$ 16,60	R\$ 35,31
TOTAL Material:					R\$ 1.969,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R\$ 17,42	R\$ 75,03

130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTES:	VERSÃO
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE 2023/08 10/2023	REF. 10/2023
		SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 10/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

5.834

Nº PROCESSO 371/2023

Assinatura

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	R\$ 20,76	R\$ 447,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	R\$ 21,82	R\$ 697,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	R\$ 16,88	R\$ 539,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.758,68

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 366,31	R\$ 439,57
TOTAL Serviço:						R\$ 439,57
VALOR:						R\$ 4.252,21

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 331.748,75	R\$ 18,57
TOTAL Equipamento:						R\$ 18,57
VALOR:						R\$ 18,57

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,95	R\$ 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,17	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 0,68

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 16,89	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 21,66	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,03

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
TOTAL Serviço:						R\$ 7,83
VALOR:						R\$ 10,54

87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 53,34	R\$ 66,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	R\$ 0,64	R\$ 360,69

131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTE	VERSÃO
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE	2023/08
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.835

N° PROCESSO 371/2023

Assinatura _____

TOTAL Material:	R\$ 427,36
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	R\$ 16,88	R\$ 196,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 196,65
VALOR:						R\$ 624,01

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 21,08

91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 103,75	R\$ 103,75
TOTAL Material:						R\$ 103,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 20,76	R\$ 15,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 16,88	R\$ 6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,40
VALOR:						R\$ 126,15

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Página: 29

132

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	REF. 10/2023 10/2023 FOLHAS 5.836 N° PROCESSO 921/2023 Signature	
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,84	R\$ 11,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,84

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

VALOR: R\$ 17,41

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 15,87	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,35
VALOR: R\$ 0,35						

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,78	R\$ 26,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,78

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,25	R\$ 21,25
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,18	R\$ 8,18
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,33	R\$ 38,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.837
N° PROCESSO: 371/2023
Assinatura

91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 105,70	R\$ 105,70
TOTAL Serviço:						R\$ 176,76
VALOR:						R\$ 203,54

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,22	R\$ 6,22
TOTAL Serviço:						R\$ 7,10
VALOR:						R\$ 7,10

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,93	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 4,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 21,08	R\$ 3,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 16,88	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,02
VALOR:						R\$ 8,11

99830 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.916,60	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,02

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Página: 131
134

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71 . PRAÇA GETÚLIO VARGAS , S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2023/08
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5-838
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 523.267,44	R\$ 2,98
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 63.588,90	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,34
VALOR:					R\$ 3,34

90284 GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,47700000	R\$ 0,31	R\$ 0,14
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,07730000	R\$ 1,38	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,62

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	1,08390000	R\$ 7,60	R\$ 8,23
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 54,03	R\$ 31,45
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	517,40010000	R\$ 0,64	R\$ 331,13
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56910000	R\$ 72,17	R\$ 41,07
TOTAL Material:					R\$ 411,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55430000	R\$ 15,87	R\$ 24,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45420000	R\$ 16,88	R\$ 41,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,08
VALOR:					R\$ 479,58

95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 5.157,79	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,25

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 415.187,00	R\$ 14,24

135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5-839
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 103.632,00	R\$ 5,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 19,95
VALOR:						R\$ 19,95

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 13,02	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,50	
VALOR:					R\$ 0,50	

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 17.341,73	R\$ 1,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,21	
VALOR:					R\$ 1,21	

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,87	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19	
VALOR:					R\$ 0,19	

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,01	R\$ 15,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,01	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:					R\$ 1,01	

136

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES: ORSE 2023/08 10/2023 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 10/2023	VERSÃO REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	PRÓPRIA SÃO	PRÓPRIA PRÓPRIA
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	FOLHAS 5-840 N° PROCESSO 371/2023 Assinatura	

VALOR: R\$ 16,02

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,42	R\$ 0,12
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,86	R\$ 3,00
TOTAL Material:					R\$ 3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 16,96	R\$ 6,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 21,08	R\$ 8,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,45

VALOR: R\$ 17,57

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35

VALOR: R\$ 21,82

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,83	R\$ 28,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

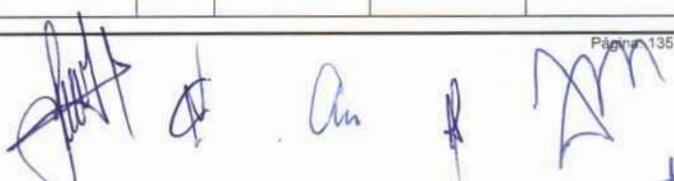
	DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.		DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%		L.S. Hora: 77,07%
	LICITAÇÃO: COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.		FONTE		L.S. Mês: 40,71%
	OBJETO: Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		VERSÃO		
	LOCAL DA OBRA: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		REF.		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,95	R\$ 19,95
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,34	R\$ 7,34
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,83	R\$ 33,83
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 117,87	R\$ 117,87
TOTAL Serviço:						R\$ 181,95
VALOR:						R\$ 210,78

94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 10,82	R\$ 0,05
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,41	R\$ 20,41
TOTAL Material:						R\$ 20,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 16,96	R\$ 3,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 21,08	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,23
VALOR:						R\$ 27,69

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 11.299,48	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16

91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 51,66	R\$ 51,66


 138

FOLHAS 5-842
 Nº PROCESSO 371/2023
 Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
			BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		
		SÃO	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	R\$ 51,66
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 20,76	R\$ 15,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 16,88	R\$ 6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,40
VALOR:						R\$ 74,06

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 21,71

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36

Página: 136
 139

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.843
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,36
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09	
VALOR:					R\$ 15,87	

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Serviço:					R\$ 1,38	
VALOR:					R\$ 1,38	

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,62	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14	
VALOR:					R\$ 0,14	

99831 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.916,60	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09	
VALOR:					R\$ 0,09	

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,78	R\$ 26,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,78	

140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FOLHAS 5-844 N° PROCESSO 371/2023 Assinatura	
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,25	R\$ 21,25
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,18	R\$ 8,18
TOTAL Serviço:						R\$ 32,73
VALOR:						R\$ 59,51

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,68	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 0,25

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,66	R\$ 6,66
TOTAL Especiais:						R\$ 6,66
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,93	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 21,08	R\$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 16,88	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,22
VALOR:						R\$ 8,97

91012 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,86	R\$ 41,58
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 216,07	R\$ 216,07
TOTAL Material:						R\$ 259,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO. CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	REF. 10/2023 10/2023 FOLHAS 5-845 N° PROCESSO 371/2023	
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 20,76	R\$ 34,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 16,88	R\$ 14,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,99
VALOR:						R\$ 308,22

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 0,44

95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,53648000	R\$ 0,63	R\$ 1,59
TOTAL Especiais:						R\$ 1,59
VALOR:						R\$ 1,59

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 90,30	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,39
VALOR:						R\$ 1,39

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 11,82	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,11	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71, PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2023/08
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.846
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

VALOR: R\$ 0,23

91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,86	R\$ 41,58
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
00004992 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 188,85	R\$ 188,85
TOTAL Material:					R\$ 232,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 20,76	R\$ 32,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 16,88	R\$ 13,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,13

VALOR: R\$ 277,14

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,63	R\$ 1,57
TOTAL Especiais:					R\$ 1,57

VALOR: R\$ 1,57

0269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	R\$ 16,28	R\$ 3,27
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 17,19	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,12

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R\$ 15,00	R\$ 1,29
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R\$ 3,18	R\$ 14,09
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R\$ 15,05	R\$ 98,27
TOTAL Material:					R\$ 113,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 17,42	R\$ 2,49
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	R\$ 21,48	R\$ 13,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,52

143

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	FONTE	VERSÃO
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	ORSE	2023/08
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHA 5-847
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura

VALOR: R\$ 133,29

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,31	R\$ 0,89
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,38	R\$ 1,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 7,40	R\$ 143,85
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 53,34	R\$ 57,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,64	R\$ 311,04
TOTAL Material:						R\$ 512,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 15,87	R\$ 59,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,51
VALOR:						R\$ 574,09

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,63	R\$ 0,49
TOTAL Especiais:						R\$ 0,49
VALOR:						R\$ 0,49

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,94	R\$ 25,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,44	R\$ 21,44
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,34	R\$ 3,34
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28

144

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/08	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	FOLHAS 5-848
SÃO	PRÓPRIA	N° PROCESSO 371/2023

TOTAL Serviço:	R\$ 33,06
VALOR:	R\$ 59,00

94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 13,11	R\$ 0,78
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,42	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 45,50	R\$ 0,63
00007139 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 16,96	R\$ 2,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 21,08	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,04
VALOR:					R\$ 8,30

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,68	R\$ 16,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 23,80

95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

145

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.849
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.157,79	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,25	R\$ 22,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 26,78

530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 9.885,43	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 0,14

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 11.299,48	R\$ 0,79
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,79
VALOR:						R\$ 0,79

99832 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

146

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 8-850
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,87679000	R\$ 0,63	R\$ 1,18
TOTAL Especiais:					R\$ 1,18	
VALOR:					R\$ 1,18	

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 16,28	R\$ 6,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 17,19	R\$ 5,38
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,38	R\$ 4,96
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 0,94	R\$ 4,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 21,67	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 47,47	R\$ 62,24
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 7,11	R\$ 0,40
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 16,60	R\$ 4,34
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,18	R\$ 14,23
TOTAL Material:					R\$ 81,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 17,42	R\$ 12,81
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 20,76	R\$ 76,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 21,82	R\$ 499,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 16,88	R\$ 386,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 974,93	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 12,05	R\$ 348,68
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 381,52	R\$ 457,82
TOTAL Serviço:					R\$ 806,50	
VALOR:					R\$ 1.884,31	

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,87	R\$ 0,19

347

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		

FOLHAS 5-851
N° PROCESSO 371/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
VALOR:	R\$ 0,19

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 4,32	R\$ 6,26
TOTAL Material:					R\$ 6,26	
VALOR:					R\$ 6,26	

377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 54,03	R\$ 50,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,64	R\$ 270,48
TOTAL Material:					R\$ 321,26	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 16,88	R\$ 186,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 186,01	
VALOR:					R\$ 507,27	

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,44	R\$ 75,44
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 14,26	R\$ 28,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 100,84	R\$ 3,06
TOTAL Material:					R\$ 107,02	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 21,08	R\$ 8,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 16,88	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,33	
VALOR:					R\$ 118,35	

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 15,87	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,35	

448

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5-852
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

VALOR:	R\$ 0,35
---------------	-----------------

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,94
VALOR:						R\$ 0,94

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,63	R\$ 46,63
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,93	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 46,69
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 21,08	R\$ 3,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 16,88	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,02
VALOR:						R\$ 50,71

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 3,31	R\$ 3,84
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 16,86	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 3,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 20,76	R\$ 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 16,88	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,98
VALOR:						R\$ 5,92

88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO

ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ nº 40.517.684/0001-18 Sede na Rua Humberto de Campos nº 1010, Portinho, Peri-Mirim – MA, CEP: 65.245-000	Página: 148
---	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
			BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		
		SÃO	PRÓPRIA		

FOLHAS 5-853
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,27000000	R\$ 0,31	R\$ 1,01
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,99000000	R\$ 1,38	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 53,34	R\$ 63,47
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	158,95000000	R\$ 0,83	R\$ 131,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	178,82000000	R\$ 0,64	R\$ 114,44
TOTAL Material:						R\$ 309,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,26000000	R\$ 15,87	R\$ 67,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,60
VALOR:						R\$ 379,80

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

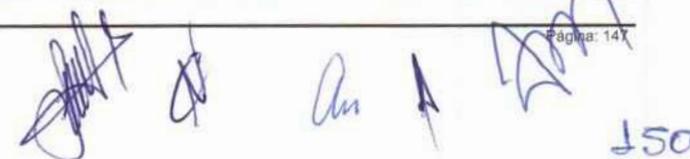
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,29	R\$ 0,83
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 4,07	R\$ 2,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 53,34	R\$ 44,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,64	R\$ 136,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 62,51	R\$ 36,38
TOTAL Material:						R\$ 217,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 15,87	R\$ 21,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 16,88	R\$ 35,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,67
VALOR:						R\$ 277,66

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
			BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	FOLHAS 5.234	
		SÃO	PRÓPRIA	N° PROCESSO 371/2023	
				Assinatura	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,42

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,68	R\$ 15,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,68

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 21,28

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

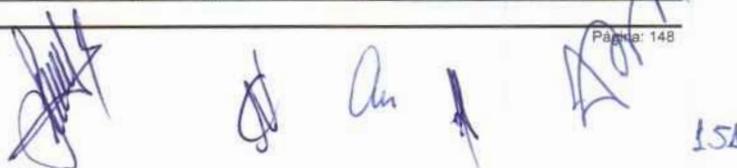
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.250,92	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09
VALOR:						R\$ 0,09

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,16	R\$ 11,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,16

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	VERSO	REF.
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE 2023/08 10/2023	SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	PRÓPRIA PRÓPRIA	PRÓPRIA	

FOLHAS 5.855
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 16,89

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,41	R\$ 21,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 25,94

991 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	R\$ 0,63	R\$ 1,97
TOTAL Especiais:						R\$ 1,97
VALOR:						R\$ 1,97

95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.157,79	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
			BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTE	VERSÃO	REF.
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

FOLHAS 5-856
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,60

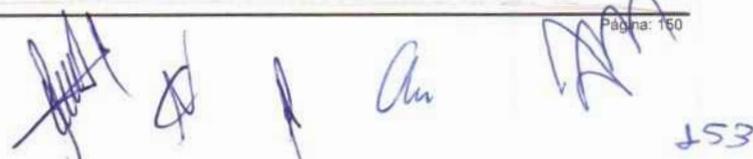
Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,87

Código	Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 21,82

99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Código	Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENCAO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Serviço:						R\$ 1,42
VALOR:						R\$ 1,42

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Código	Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.885,43	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,65
VALOR:						R\$ 0,65

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Código	Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/08	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5-857
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.837,45	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 20,48

880 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 55.853,25	R\$ 3,36
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 523.267,44	R\$ 17,89
TOTAL Equipamento:					R\$ 21,25
VALOR:					R\$ 21,25

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

REF. 10/2023
10/2023
FOLHAS 5-858
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

VALOR: R\$ 0,38

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 16,96	R\$ 1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 21,08	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,09

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 510,82	R\$ 2,60
TOTAL Serviço:						R\$ 2,60
VALOR: R\$ 11,69						

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R\$ 21,82	R\$ 181,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R\$ 16,88	R\$ 93,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 274,41

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 428,14	R\$ 515,05
TOTAL Serviço:						R\$ 515,05
VALOR: R\$ 789,46						

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
TOTAL Serviço:						R\$ 8,11
VALOR: R\$ 8,11						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.		DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
	LICITAÇÃO:		COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.		FONTES ORSE 2023/08 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA SÃO	VERSÃO 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
	OBJETO:		Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		REF. 10/2023 10/2023 10/2023	
	LOCAL DA OBRA:		SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		Nº PROCESSO 371/2023 assinatura	

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 415.187,00	R\$ 26,69
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 103.632,00	R\$ 7,14
TOTAL Equipamento:						R\$ 33,83
VALOR:						R\$ 33,83

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 40,16	R\$ 0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,42	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 45,50	R\$ 0,54
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 1,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 16,96	R\$ 3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 21,08	R\$ 4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,70
VALOR:						R\$ 9,55

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,16	R\$ 0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,42	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 45,50	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 1,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 16,96	R\$ 1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 21,08	R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,58
VALOR:						R\$ 4,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

REF. 10/2023
10/2023
FOLHAS 5-860
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 13,11	R\$ 0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,42	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 45,50	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 16,96	R\$ 2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 21,08	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,16
VALOR:						R\$ 14,74

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.250,92	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,01

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,59
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,02	R\$ 13,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,02
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos desta Edital.
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%	
BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/08	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5-861
N° PROCESSO 371/2023
assinatura

VALOR: R\$ 19,11

99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	R\$ 15,00	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	R\$ 17,42	R\$ 0,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	R\$ 21,48	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,94
VALOR:						R\$ 1,99

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,32	R\$ 4,44
TOTAL Material:						R\$ 4,44
VALOR:						R\$ 4,44

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,87	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 55.853,25	R\$ 0,81
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 523.267,44	R\$ 7,37
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,18
VALOR:						R\$ 8,18

90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 16,96	R\$ 1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 21,08	R\$ 4,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5-862
Nº PROCESSO 371/2023
assinatura

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,05
VALOR:	R\$ 6,05

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 53,34	R\$ 61,87
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,83	R\$ 96,61
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,64	R\$ 167,60
TOTAL Material:					R\$ 326,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 16,88	R\$ 189,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 189,56
VALOR:					R\$ 515,64

91296 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,86	R\$ 41,58
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
00004962 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 171,18	R\$ 171,18
TOTAL Material:					R\$ 214,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R\$ 20,76	R\$ 29,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R\$ 16,88	R\$ 11,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,28
VALOR:					R\$ 255,62

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 331.748,75	R\$ 4,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,90
VALOR:					R\$ 4,90

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

159

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTES	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5-863
PROCESSO 371/2023

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,31	R\$ 0,81
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,38	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,91

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 53,34	R\$ 57,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,64	R\$ 309,56
TOTAL Material:						R\$ 366,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 15,87	R\$ 54,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,27
VALOR:						R\$ 422,81

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,93	R\$ 0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,91	R\$ 57,91
TOTAL Material:						R\$ 57,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 21,08	R\$ 2,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 16,88	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,53
VALOR:						R\$ 60,50

94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,31	R\$ 0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,38	R\$ 1,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,23

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 53,34	R\$ 37,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,64	R\$ 248,88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 62,51	R\$ 36,83

160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71, PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI : 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

FOLHAS 5.864
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

TOTAL Material:	R\$ 323,46
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 15,87	R\$ 22,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 16,88	R\$ 38,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,74
--	-----------

VALOR:	R\$ 386,43
--------	------------

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,95	R\$ 0,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,17	R\$ 0,47

TOTAL Material:	R\$ 0,79
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 16,89	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 21,66	R\$ 2,28

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,57
--	----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,69	R\$ 8,69

TOTAL Serviço:	R\$ 8,69
----------------	----------

VALOR:	R\$ 12,05
--------	-----------

48 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,92
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,82
--------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	10/2023
		SÃO	10/2023

FOLHAS 5-865
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: _____

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 16,96

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
TOTAL Serviço:					R\$ 5,75
VALOR:					R\$ 21,93

100727 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,02960000	R\$ 38,18	R\$ 1,13
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,19728000	R\$ 92,62	R\$ 18,27
TOTAL Material:					R\$ 19,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 23,88	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,51
VALOR:					R\$ 20,91

S11640 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R\$ 3,70	R\$ 4,93
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33300000	R\$ 3,81	R\$ 1,27
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 19,35	R\$ 2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.		DATA : 28/12/2023		L.S. Hora: 77,07%			
	LICITAÇÃO:		COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.		BDI : 24,55%		L.S. Mês: 40,71%			
	OBJETO:		Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		FONTES:		VERSÃO		REF.	
	LOCAL DA OBRA:		SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		ORSE 2023/08 10/2023 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 10/2023 PRÓPRIA SÃO PROPRIA		FOLHAS 5-866 N° PROCESSO 371/2023		Assinatura _____	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	ORSE	m2	0,58400000	R\$ 38,47	R\$ 22,47
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 6,11	R\$ 0,12
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R\$ 6,47	R\$ 19,84
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 14,73	R\$ 0,37
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 15,01	R\$ 1,50
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	2,72200000	R\$ 4,63	R\$ 12,60
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,30600000	R\$ 14,86	R\$ 4,55
TOTAL Material:						R\$ 64,35

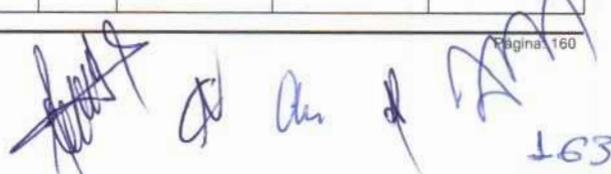
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,33300000	R\$ 15,17	R\$ 20,22
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,33300000	R\$ 10,63	R\$ 3,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,76	
VALOR:					R\$ 94,31	

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,84	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14	
VALOR:					R\$ 0,14	

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,87	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19	
VALOR:					R\$ 0,19	

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 55.853,25	R\$ 0,32
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 523.267,44	R\$ 2,98
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,30	
VALOR:					R\$ 3,30	

92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,95	R\$ 0,32


 163

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%		L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
	LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FORTE	VERSÃO	REF.	
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023	
	LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	FOLHAS 5-867	
			SÃO	PRÓPRIA	N° PROCESSO 371/2023	
					Assinatura: /	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,17	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02330000	R\$ 16,89	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 21,66	R\$ 3,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,90	R\$ 7,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,90
					VALOR:	R\$ 11,86

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 6.697,23	R\$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,35
					VALOR:	R\$ 0,35

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
0010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 311,48	R\$ 311,48
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,24	R\$ 38,48
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 100,84	R\$ 8,88
					TOTAL Material:	R\$ 367,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 21,08	R\$ 16,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 16,88	R\$ 7,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,82
					VALOR:	R\$ 391,66

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5-868
N° PROCESSO 371/2023

91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,91
VALOR:						R\$ 0,91

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 53,34	R\$ 57,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,64	R\$ 309,09
TOTAL Material:					R\$ 366,16	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 16,88	R\$ 144,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 144,66	
VALOR:						R\$ 510,82

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 415.187,00	R\$ 5,85
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 103.632,00	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,34	
VALOR:						R\$ 7,34

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 187,55	R\$ 0,28
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL	FONTE	VERSÃO	REF.
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		SÃO	PRÓPRIA	

FOLHAS 5-869
N° PROCESSO 371/2023
Assinatura: /

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,04	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 518,00	R\$ 0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,70
VALOR:						R\$ 3,70

[Handwritten signatures and initials]

FOLHAS 5-870

Nº PROCESSO 371/2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.J. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº 65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	3.600,00	R\$ 116,43	R\$ 419.148,00	7,09%	7,09%	A
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	4.800,00	R\$ 77,71	R\$ 373.008,00	6,31%	13,40%	A
CC0005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPOCOLONIAL, COR CLARA, 1º, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL - INCLUSIVE GRAMPEAMENTO COM ARAME	SÃO	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 61,43	R\$ 368.580,00	6,23%	19,63%	A
CC0012	PINTURA EPOXI 2 DEMAOS E FUNDO 1 DEMA0	SÃO	Serviço	M2	4.320,00	R\$ 69,14	R\$ 298.684,80	5,05%	24,68%	A
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	M2	20.160,00	R\$ 14,81	R\$ 298.569,60	5,05%	29,73%	A
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	2.640,00	R\$ 92,50	R\$ 244.200,00	4,13%	33,86%	A
12705/ORSE ADAPT	PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X25,00M, E = 2MM, REF. IQ OPTIMA, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	SÃO	Serviço	M2	560,00	R\$ 431,69	R\$ 241.746,40	4,09%	37,95%	A
104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M2	960,00	R\$ 210,91	R\$ 202.473,60	3,42%	41,37%	A
CC0004	ESTRUTURA METÁLICA	SÃO	Serviço	KG	8.700,00	R\$ 22,27	R\$ 193.749,00	3,28%	44,65%	A
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	6.720,00	R\$ 23,18	R\$ 155.769,60	2,63%	47,28%	A
CC009	REVISÃO DE FORRO DE PVC	SÃO	Serviço	M2	2.880,00	R\$ 47,55	R\$ 136.944,00	2,32%	49,60%	A
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	3.600,00	R\$ 37,85	R\$ 136.260,00	2,30%	51,90%	B
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	240,00	R\$ 486,28	R\$ 116.707,20	1,97%	53,88%	B
11941/ORSE ADAPT	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	SÃO	Serviço	M2	240,00	R\$ 478,77	R\$ 114.904,80	1,94%	55,82%	B
CC007	MANTA DE ALUMÍNIO, SUBCOBERTURA DE TELHADO, FRESHFOIL DA TÉGULA OU SIMILAR		OUTROS	M2	3.600,00	R\$ 31,44	R\$ 113.184,00	1,91%	57,73%	B
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	2.640,00	R\$ 38,78	R\$ 102.379,20	1,73%	59,46%	B
04345/ORSE ADAPT	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL 20MM, FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	SÃO	Serviço	M2	180,00	R\$ 545,38	R\$ 98.168,40	1,66%	61,12%	B
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	3.600,00	R\$ 25,69	R\$ 92.484,00	1,56%	62,69%	B

Am

FOLHAS 5-871

Nº PROCESSO 371/2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55% L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.		ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	240,00	R\$ 335,15	R\$ 80.436,00	1,36%	64,05%	B
04298/ORSE ADAPT	MONTAGEM DE FORRO DE PVC, EM RÉGUAS LARG =100MM	SÃO	Serviço	M2	3.360,00	R\$ 23,59	R\$ 79.262,40	1,34%	65,39%	B
100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	3.600,00	R\$ 20,40	R\$ 73.440,00	1,24%	66,63%	B
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	720,00	R\$ 98,67	R\$ 71.042,40	1,20%	67,83%	B
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	60,00	R\$ 1.133,37	R\$ 68.002,20	1,15%	68,98%	B
02324/ORSE ADAPT	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COMAPLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	SÃO	Serviço	M2	3.600,00	R\$ 17,89	R\$ 64.404,00	1,09%	70,07%	B
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	720,00	R\$ 84,00	R\$ 60.480,00	1,02%	71,09%	B
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	600,00	R\$ 98,36	R\$ 59.016,00	1,00%	72,09%	B
100394	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	3.600,00	R\$ 16,03	R\$ 57.708,00	0,98%	73,07%	B
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.200,00	R\$ 42,25	R\$ 50.700,00	0,86%	73,93%	B
104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	720,00	R\$ 69,56	R\$ 50.083,20	0,85%	74,77%	B
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	Serviço	M	3.600,00	R\$ 13,65	R\$ 49.140,00	0,83%	75,60%	B
CC0003	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	SÃO	Serviço	M3	24,00	R\$ 2.002,63	R\$ 48.063,12	0,81%	76,42%	B
03298/ORSE ADAPT	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	SÃO	Serviço	UND	240,00	R\$ 192,54	R\$ 46.209,60	0,78%	77,20%	B
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	960,00	R\$ 47,32	R\$ 45.427,20	0,77%	77,97%	B
CC008	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, 1:4 E=25MM	SÃO	Serviço	M2	1.440,00	R\$ 30,89	R\$ 44.481,60	0,75%	78,72%	B

An

894

5-872
 Nº PROCESSO Nº 371/2023
 ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CC010	REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA	SÃO	Serviço	M2	240,00	R\$ 182,32	R\$ 43.756,80	0,74%	79,46%	B
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	360,00	R\$ 109,44	R\$ 39.398,40	0,67%	80,12%	C
100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 948,70	R\$ 34.153,20	0,58%	80,70%	C
CC011	REVISÃO DE JANELA DE MADEIRA	SÃO	Serviço	M2	240,00	R\$ 139,51	R\$ 33.482,40	0,57%	81,27%	C
91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M2	360,00	R\$ 91,20	R\$ 32.832,00	0,56%	81,82%	C
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	216,00	R\$ 140,52	R\$ 30.352,32	0,51%	82,34%	C
97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	600,00	R\$ 48,19	R\$ 28.914,00	0,49%	82,83%	C
03395/ORSE ADAPT	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COMELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	SÃO	Serviço	UND	120,00	R\$ 240,73	R\$ 28.887,60	0,49%	83,31%	C
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 7.069,77	R\$ 28.279,08	0,48%	83,79%	C
87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	720,00	R\$ 38,03	R\$ 27.381,60	0,46%	84,26%	C
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	144,00	R\$ 189,35	R\$ 27.266,40	0,46%	84,72%	C
03275/ORSE ADAPT	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDOCOM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	SÃO	Serviço	UND	120,00	R\$ 226,51	R\$ 27.181,20	0,46%	85,18%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	110,00	R\$ 236,67	R\$ 26.033,70	0,44%	85,62%	C
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	360,00	R\$ 71,35	R\$ 25.686,00	0,43%	86,05%	C
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	2.880,00	R\$ 8,74	R\$ 25.171,20	0,43%	86,48%	C
93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 6.262,52	R\$ 25.050,08	0,42%	86,90%	C

An

FOLHAS 5.873

Nº PROCESSO 274/2023
 ARGOS ENGENHARIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL CONCORRÊNCIA PUBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	6.720,00	R\$ 3,61	R\$ 24.259,20	0,41%	87,31%	C
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	3.492,00	R\$ 6,76	R\$ 23.605,92	0,40%	87,71%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	72,00	R\$ 326,61	R\$ 23.515,92	0,40%	88,11%	C
02450/ORSE ADAPT	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SÃO	Serviço	M2	14.356,80	R\$ 1,61	R\$ 23.114,45	0,39%	88,50%	C
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	180,00	R\$ 121,46	R\$ 21.862,80	0,37%	88,87%	C
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	360,00	R\$ 60,72	R\$ 21.859,20	0,37%	89,24%	C
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	144,00	R\$ 151,14	R\$ 21.764,16	0,37%	89,61%	C
96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	108,00	R\$ 197,97	R\$ 21.380,76	0,36%	89,97%	C
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	480,00	R\$ 41,97	R\$ 20.145,60	0,34%	90,31%	C
94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	960,00	R\$ 20,51	R\$ 19.689,60	0,33%	90,64%	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 543,56	R\$ 19.568,16	0,33%	90,97%	C
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	48,00	R\$ 400,34	R\$ 19.216,32	0,32%	91,30%	C
103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	180,00	R\$ 94,50	R\$ 17.010,00	0,29%	91,58%	C
98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 3.981,46	R\$ 15.925,84	0,27%	91,85%	C
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	300,00	R\$ 53,06	R\$ 15.918,00	0,27%	92,12%	C

Ass

FOLHAS 5.874

Nº PROCESSO 311/2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FUNTE	VERSÃO	DATA REF
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	24,00	R\$ 627,97	R\$ 15.071,28	0,25%	92,38%	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R\$ 309,84	R\$ 14.872,32	0,25%	92,63%	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	840,00	R\$ 17,65	R\$ 14.826,00	0,25%	92,88%	C
96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	2.016,00	R\$ 6,88	R\$ 13.870,08	0,23%	93,11%	C
CC0006	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (ref.: 08637/ORSE)	SÃO	Serviço	M	264,00	R\$ 49,97	R\$ 13.192,08	0,22%	93,34%	C
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 343,60	R\$ 12.369,60	0,21%	93,55%	C
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	90,00	R\$ 132,80	R\$ 11.952,00	0,20%	93,75%	C
100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 988,37	R\$ 11.860,44	0,20%	93,95%	C
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M2	60,00	R\$ 193,76	R\$ 11.625,60	0,20%	94,15%	C
100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 900,78	R\$ 10.809,36	0,18%	94,33%	C
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	96,00	R\$ 106,98	R\$ 10.270,08	0,17%	94,50%	C
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 838,83	R\$ 10.065,96	0,17%	94,67%	C
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	120,00	R\$ 77,12	R\$ 9.254,40	0,16%	94,83%	C
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 255,89	R\$ 9.212,04	0,16%	94,99%	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 756,16	R\$ 9.073,92	0,15%	95,14%	C

An

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	VERSIÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE 2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA SÃO	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	80,00	R\$ 112,79	R\$ 9.023,20	0,15%	95,29%	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	240,00	R\$ 36,27	R\$ 8.704,80	0,15%	95,44%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ³ , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI M CR 3,90 RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.400,00	R\$ 3,62	R\$ 8.688,00	0,15%	95,59%	C
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	72,00	R\$ 117,11	R\$ 8.431,92	0,14%	95,73%	C
02660/ORSE ADAPT	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	SÃO	Serviço	M2	360,00	R\$ 22,90	R\$ 8.244,00	0,14%	95,87%	C
94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	SINAPI	Serviço	M2	48,00	R\$ 163,56	R\$ 7.850,88	0,13%	96,00%	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 636,53	R\$ 7.638,36	0,13%	96,13%	C
102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 620,50	R\$ 7.446,00	0,13%	96,26%	C
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	144,00	R\$ 51,10	R\$ 7.358,40	0,12%	96,38%	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	108,00	R\$ 67,21	R\$ 7.258,68	0,12%	96,50%	C
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	72,00	R\$ 94,48	R\$ 6.802,56	0,12%	96,62%	C
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 109,67	R\$ 6.580,20	0,11%	96,73%	C
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 546,09	R\$ 6.553,08	0,11%	96,84%	C
94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	360,00	R\$ 18,13	R\$ 6.526,80	0,11%	96,95%	C
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R\$ 133,14	R\$ 6.390,72	0,11%	97,06%	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	720,00	R\$ 8,84	R\$ 6.364,80	0,11%	97,17%	C
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 466,37	R\$ 5.596,44	0,09%	97,26%	C
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	300,00	R\$ 17,66	R\$ 5.298,00	0,09%	97,35%	C

An

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55% L.S. Hora : 77,07% L.S. Mês : 40,71%	FONTES: ORSE SINAPI PRÓPRIA SÃO	VERSÃO: 2023/08 2023/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	DATA REF.: 10/2023 10/2023
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.				
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.				
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	60,00	R\$ 86,51	R\$ 5.190,60	0,09%	97,44%	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 143,54	R\$ 5.167,44	0,09%	97,52%	C
93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	60,00	R\$ 85,44	R\$ 5.126,40	0,09%	97,61%	C
98804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.200,00	R\$ 4,17	R\$ 5.004,00	0,08%	97,70%	C
100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TX KM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	600,00	R\$ 7,86	R\$ 4.716,00	0,08%	97,78%	C
S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 711,80	R\$ 4.270,80	0,07%	97,85%	C
01683/ORSE ADAPT	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDOSOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	SÃO	Serviço	UND	48,00	R\$ 88,39	R\$ 4.242,72	0,07%	97,92%	C
104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M2	24,00	R\$ 176,29	R\$ 4.230,96	0,07%	97,99%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 350,26	R\$ 4.203,12	0,07%	98,06%	C
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M3	36,00	R\$ 116,14	R\$ 4.181,04	0,07%	98,13%	C
S12862	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES COM RODAS - PEÇA X DIA	ORSE	Serviço	PxD	3.600,00	R\$ 1,10	R\$ 3.960,00	0,07%	98,20%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	60,00	R\$ 65,29	R\$ 3.917,40	0,07%	98,27%	C
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	360,00	R\$ 10,08	R\$ 3.628,80	0,06%	98,33%	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 296,93	R\$ 3.563,16	0,06%	98,39%	C
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	180,00	R\$ 19,50	R\$ 3.510,00	0,06%	98,45%	C
13176/ORSE ADAPT	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	SÃO	Serviço	UND	36,00	R\$ 96,99	R\$ 3.491,64	0,06%	98,51%	C
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R\$ 72,11	R\$ 3.461,28	0,06%	98,57%	C
102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	480,00	R\$ 6,53	R\$ 3.134,40	0,05%	98,62%	C
101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	36,00	R\$ 83,72	R\$ 3.013,92	0,05%	98,67%	C

An

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº 65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	120,00	R\$ 25,10	R\$ 3.012,00	0,05%	98,72%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.200,00	R\$ 2,49	R\$ 2.988,00	0,05%	98,77%	C
07725/ORSE ADAPT	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SÃO	Serviço	M2	480,00	R\$ 6,08	R\$ 2.918,40	0,05%	98,82%	C
100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 81,01	R\$ 2.916,36	0,05%	98,87%	C
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	48,00	R\$ 59,24	R\$ 2.843,52	0,05%	98,92%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	110,00	R\$ 25,33	R\$ 2.786,30	0,05%	98,96%	C
09502/ORSE ADAPT	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA	SÃO	Serviço	UND	24,00	R\$ 115,91	R\$ 2.781,84	0,05%	99,01%	C
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R\$ 13,59	R\$ 2.718,00	0,05%	99,06%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	72,00	R\$ 35,99	R\$ 2.591,28	0,04%	99,10%	C
01679/ORSE ADAPT	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDOSOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	SÃO	Serviço	UND	48,00	R\$ 53,73	R\$ 2.579,04	0,04%	99,14%	C
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 853,74	R\$ 2.561,22	0,04%	99,19%	C
00003/ORSE ADAPT	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	SÃO	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 2,53	R\$ 2.530,00	0,04%	99,23%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	400,00	R\$ 5,60	R\$ 2.240,00	0,04%	99,27%	C
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	1.440,00	R\$ 1,53	R\$ 2.203,20	0,04%	99,31%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	120,00	R\$ 18,03	R\$ 2.163,60	0,04%	99,34%	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	72,00	R\$ 29,59	R\$ 2.130,48	0,04%	99,38%	C
00031/ORSE ADAPT	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEMBATENTE	SÃO	Serviço	M2	144,00	R\$ 13,81	R\$ 1.988,64	0,03%	99,41%	C
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	24,00	R\$ 81,83	R\$ 1.963,92	0,03%	99,45%	C

An

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	120,00	R\$ 15,66	R\$ 1.879,20	0,03%	99,48%	C
99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 460,95	R\$ 1.843,80	0,03%	99,51%	C
10040/ORSE ADAPT	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	SÃO	Serviço	T	144,00	R\$ 12,50	R\$ 1.800,00	0,03%	99,54%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 68,60	R\$ 1.646,40	0,03%	99,57%	C
12895/ORSE ADAPT	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC	SÃO	Serviço	UND	110,00	R\$ 13,12	R\$ 1.443,20	0,02%	99,59%	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	2.400,00	R\$ 0,55	R\$ 1.320,00	0,02%	99,61%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	120,00	R\$ 10,59	R\$ 1.270,80	0,02%	99,64%	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	120,00	R\$ 10,35	R\$ 1.242,00	0,02%	99,66%	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 135,29	R\$ 1.217,61	0,02%	99,68%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	60,00	R\$ 19,09	R\$ 1.145,40	0,02%	99,70%	C
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	48,00	R\$ 23,39	R\$ 1.122,72	0,02%	99,71%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 89,39	R\$ 1.072,68	0,02%	99,73%	C
96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	24,00	R\$ 44,33	R\$ 1.063,92	0,02%	99,75%	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	108,00	R\$ 9,75	R\$ 1.053,00	0,02%	99,77%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	24,00	R\$ 43,80	R\$ 1.051,20	0,02%	99,79%	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 87,36	R\$ 1.048,32	0,02%	99,80%	C
00180/ORSE ADAPT	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS	SÃO	Serviço	M2	12,00	R\$ 86,62	R\$ 1.039,44	0,02%	99,82%	C
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	48,00	R\$ 20,45	R\$ 981,60	0,02%	99,84%	C

Ass

FOLHAS 5.180

Nº PROCESSO 371/2023
ASSINATURA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REC
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Hora: 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	L.S. Mês: 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¼", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 40,42	R\$ 970,08	0,02%	99,86%	C
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 80,22	R\$ 962,64	0,02%	99,87%	C
89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¼", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 36,17	R\$ 868,08	0,01%	99,89%	C
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 14,05	R\$ 843,00	0,01%	99,90%	C
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	480,00	R\$ 1,62	R\$ 777,60	0,01%	99,91%	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 63,27	R\$ 759,24	0,01%	99,93%	C
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 21,00	R\$ 756,00	0,01%	99,94%	C
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 168,47	R\$ 673,88	0,01%	99,95%	C
CC001	TAXA DO CREA-MA	SÃO	Serviço	UNID	2,00	R\$ 317,09	R\$ 634,18	0,01%	99,96%	C
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 120,20	R\$ 480,80	0,01%	99,97%	C
CC002	RETIRADA CUIDADOSA DE PISO TABUADO DE MADEIRA	SÃO	Serviço	M2	12,00	R\$ 36,23	R\$ 434,76	0,01%	99,98%	C
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	18,00	R\$ 21,76	R\$ 391,68	0,01%	99,98%	C
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	240,00	R\$ 1,48	R\$ 355,20	0,01%	99,99%	C
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	120,00	R\$ 2,09	R\$ 250,80	0,00%	99,99%	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 19,60	R\$ 235,20	0,00%	100,00%	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	120,00	R\$ 0,52	R\$ 62,40	0,00%	100,00%	C
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	24,00	R\$ 2,28	R\$ 54,72	0,00%	100,00%	C
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	24,00	R\$ 1,42	R\$ 34,08	0,00%	100,00%	C

Am

FOLHAS 5-881

Nº PROCESSO 371/2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55% L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.		ORSE	2023/08	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			SÃO	PRÓPRIA	

Subtotal até 100,00% R\$ 5.913.315,34
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 5.913.315,34

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
		BDI : 24,55%	ORSE	2023/08	10/2023
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	L.S. Hora : 77,07%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Mês : 40,71%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		SÃO	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 90.835,38	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 7.566,59								
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 4.716,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 392,84								
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 346.579,20	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 28.870,05								
4	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 162.591,60	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 13.543,88								
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.321,48	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 1.026,38								
6	ESTRUTURAS	R\$ 285.613,92	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 23.791,64								
7	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 266.349,72	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 22.186,93								
8	COBERTURA	R\$ 709.305,60	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 59.085,16								
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.070.886,40	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 89.204,84								
10	REVESTIMENTO	R\$ 370.984,80	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 30.903,03								
11	FORROS	R\$ 596.473,20	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 49.686,22								
12	ESQUADRIAS	R\$ 619.878,06	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 51.635,84								
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 50.293,52	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 4.189,45								
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 60.186,72	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 5.013,55								
15	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM	R\$ 4.625,88	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 385,34								

Am

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP Nº 65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023	FONTES
		BDI : 24,55%	VERSÃO
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023-CPL.	L.S. Hora: 77,07%	ORSE 2023/08 10/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	L.S. Mês: 40,71%	SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 10/2023
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		PRÓPRIA PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 227.976,37	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 18.990,43	R\$ 18.990,43	R\$ 18.990,43	R\$ 18.990,43	R\$ 18.990,43	R\$ 18.990,43	R\$ 18.990,43	R\$ 18.990,43	R\$ 18.990,43
17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 30.263,20	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 2.520,92	R\$ 2.520,92	R\$ 2.520,92	R\$ 2.520,92	R\$ 2.520,92	R\$ 2.520,92	R\$ 2.520,92	R\$ 2.520,92	R\$ 2.520,92
18	PINTURAS	R\$ 898.606,32	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 74.853,91	R\$ 74.853,91	R\$ 74.853,91	R\$ 74.853,91	R\$ 74.853,91	R\$ 74.853,91	R\$ 74.853,91	R\$ 74.853,91	R\$ 74.853,91
19	LOUÇAS E METAIS	R\$ 81.713,52	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 6.806,74	R\$ 6.806,74	R\$ 6.806,74	R\$ 6.806,74	R\$ 6.806,74	R\$ 6.806,74	R\$ 6.806,74	R\$ 6.806,74	R\$ 6.806,74
20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 23.114,45	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 1.925,43	R\$ 1.925,43	R\$ 1.925,43	R\$ 1.925,43	R\$ 1.925,43	R\$ 1.925,43	R\$ 1.925,43	R\$ 1.925,43	R\$ 1.925,43
R\$ 5.913.315,34			R\$ 492.579,17	R\$ 492.579,17	R\$ 492.579,17	R\$ 492.579,17	R\$ 492.579,17	R\$ 492.579,17	R\$ 492.579,17	R\$ 492.579,17	R\$ 492.579,17
			R\$ 492.579,17	R\$ 985.158,34	R\$ 1.477.737,51	R\$ 1.970.316,68	R\$ 2.462.895,85	R\$ 2.955.475,02	R\$ 3.448.054,19	R\$ 3.940.633,36	R\$ 4.433.212,53

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 90.835,38	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 7.566,59	R\$ 7.566,59	R\$ 7.602,89	R\$ 90.835,38
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 4.716,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 392,84	R\$ 392,84	R\$ 394,76	R\$ 4.716,00
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 346.579,20	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 28.870,05	R\$ 28.870,05	R\$ 29.008,65	R\$ 346.579,20
4	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 162.591,60	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 13.543,88	R\$ 13.543,88	R\$ 13.608,92	R\$ 162.591,60
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.321,48	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 1.026,38	R\$ 1.026,38	R\$ 1.031,30	R\$ 12.321,48
6	ESTRUTURAS	R\$ 285.613,92	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 23.791,64	R\$ 23.791,64	R\$ 23.905,88	R\$ 285.613,92
7	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 266.349,72	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 22.186,93	R\$ 22.186,93	R\$ 22.293,49	R\$ 266.349,72
8	COBERTURA	R\$ 709.305,60	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 59.085,16	R\$ 59.085,16	R\$ 59.368,84	R\$ 709.305,60

Am

FOLHAS 5885



 Nº PROCESSO: 2916/2023

 Assinatura:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. LICITAÇÃO: COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PUBLICA N° 03/2023-CPL. OBJETO: Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital. LOCAL DA OBRA: SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55% L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SÃO</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	DATA REF.	ORSE	2023/08	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA		SÃO	PRÓPRIA	
FONTES	VERSÃO	DATA REF.															
ORSE	2023/08	10/2023															
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023															
PRÓPRIA	PRÓPRIA																
SÃO	PRÓPRIA																

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.070.886,40	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 89.204,84	R\$ 89.204,84	R\$ 89.633,16	R\$ 1.070.886,40
10	REVESTIMENTO	R\$ 370.984,80	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 30.903,03	R\$ 30.903,03	R\$ 31.051,47	R\$ 370.984,80
11	FORROS	R\$ 596.473,20	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 49.686,22	R\$ 49.686,22	R\$ 49.924,78	R\$ 596.473,20
12	ESQUADRIAS	R\$ 619.878,06	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 51.635,84	R\$ 51.635,84	R\$ 51.883,82	R\$ 619.878,06
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 50.293,52	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 4.189,45	R\$ 4.189,45	R\$ 4.209,57	R\$ 50.293,52
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 60.186,72	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 5.013,55	R\$ 5.013,55	R\$ 5.037,67	R\$ 60.186,72
15	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM	R\$ 4.625,88	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 385,34	R\$ 385,34	R\$ 387,14	R\$ 4.625,88
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 227.976,37	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 18.990,43	R\$ 18.990,43	R\$ 19.081,64	R\$ 227.976,37
17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 30.263,20	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 2.520,92	R\$ 2.520,92	R\$ 2.533,08	R\$ 30.263,20
18	PINTURAS	R\$ 898.606,32	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 74.853,91	R\$ 74.853,91	R\$ 75.213,31	R\$ 898.606,32
19	LOUÇAS E METAIS	R\$ 81.713,52	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 6.806,74	R\$ 6.806,74	R\$ 6.839,38	R\$ 81.713,52
20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 23.114,45	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 1.925,43	R\$ 1.925,43	R\$ 1.934,72	R\$ 23.114,45
R\$ 5.913.315,34			R\$ 492.579,17	R\$ 492.579,17	R\$ 494.944,47	R\$
			R\$ 4.925.791,70	R\$ 5.418.370,87	R\$ 5.913.315,34	5.913.315,34

An

COMPOSIÇÃO DO BDI



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETULIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA : 28/12/2023 BDI : 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			10/2023

COMPOSIÇÃO BDI SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	
	Administração central	3,00%
	VIAGENS	0,00%
	OUTROS	0,00%
	TOTAL	3,00%

I	IMPOSTOS E TAXAS	
	ISS	3,00%
	PIS	0,48%
	COFINS	2,19%
	DESONERAÇÃO	4,50%
	TOTAL	10,17%

TAXAS DE RISCO		
S	SEGURO	0,00%
R	RISCO	0,97%
G	GARANTIA	0,80%
	TOTAL	1,77%

DF	Despesas financeiras	
	Despesas financeiras	0,59%
	TOTAL	0,59%

L	LUCRO	
	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,16%

BDI = 24,55%

$$\left(\frac{((1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO DO BDI

Assinatura: _____



DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023 BDI: 24,55%	L.S. Hora: 77,07% L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	ORSE	2023/08
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		SÃO	PRÓPRIA

BDI SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MATERIAIS		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	
	Administração central	1,50%
	TOTAL	1,50%

DF	Despesas financeiras	
	Despesas financeiras	0,85%
	TOTAL	0,85%

Riscos, seguros e garantias do empreendimento		
R	Risco do empreendimento	0,56%
S+G	Seguro garantia do empreendimento	0,30%
	TOTAL	0,86%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	2,19%
	PIS	0,48%
	ISS	0,00%
	DESONERAÇÃO	4,50%
	TOTAL	7,17%

L	LUCRO	
	LUCRO	3,50%
	TOTAL	3,50%

BDI = 15,10%

$$\left(\frac{((1 + AC + (S + G) + R) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

[Handwritten signatures and initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO C.N.P.I. 06.113.690/0001-71. PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO CEP N°65.790.000. PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 371/2023/SEMED.	DATA: 28/12/2023	L.S. Hora: 77,07%
		BDI: 24,55%	L.S. Mês: 40,71%
LICITAÇÃO:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03/2023-CPL.	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2023/08
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
LOCAL DA OBRA:	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	SÃO	PRÓPRIA
		REF.	
			10/2023
			10/2023

COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	11,00%	11,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	45,04%	16,73%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,63%	9,71%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,40%	3,27%

A + B + C + D = 77,07% 40,71%

[Handwritten signatures and initials]

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA – ITEM 9.1.6 DO EDITAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023 – CPL – SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023 – SEMED – SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO, REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL E CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DO EDITAL.

A empresa **ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº **40.517.684/0001-18** com sede na Rua Humberto de Campos nº 1010, Portinho, Peri-Mirim – MA, CEP: 65.245-000, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, **ADRIANO MARCIO SANTOS CACIQUE DE NEW YORK**, inscrito no CPF nº **708.278.933-53**, e **ANTONIO DO AMPARO CORDEIRO NETO**, inscrito no CPF nº **040.042.023-61**, **DECLARA** sob as penas da lei, em especial do art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta apresentada para participar desta Licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração do Município de São Domingos do Maranhão — MA, antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Peri - Mirim – MA, 20 de dezembro de 2023.

ADRIANO MARCIO SANTOS CACIQUE DE NEW YORK
SÓCIO – ADMINISTRADOR

Antonio do Amparo Cordeiro Neto
ANTONIO DO AMPARO CORDEIRO NETO
SÓCIO – ADMINISTRADOR

DECLARAÇÃO DE QUE OS PREÇOS OFERTADOS INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS DESCRITAS NO ITEM 10.4 – ITEM 10.2.6 DO EDITAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023 – CPL – SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 371/2023 – SEMED – SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO, REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL E CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DO EDITAL.

A empresa **ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ nº 40.517.684/0001-18** com sede na Rua Humberto de Campos nº 1010, Portinho, Peri-Mirim – MA, CEP: 65.245-000, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, **ADRIANO MARCIO SANTOS CACIQUE DE NEW YORK**, inscrito no CPF nº **708.278.933-53**, e **ANTONIO DO AMPARO CORDEIRO NETO**, inscrito no CPF nº **040.042.023-61**, **DECLARA** sob as penas da lei que:

Todos os preços da PROPOSTA são definitivos, não sendo aceitos quaisquer hipóteses que tomem os preços inconclusos, tais como indicação de preços estimados, reembolso de valores não discriminados na PROPOSTA ou menções de descontos ou acréscimos de preços ou quaisquer vantagens em relação à PROPOSTA de outra licitante.

DECLARA AINDA que os nossos preços ofertados incluem todos os custos e despesas descritas no item 10.4

a) A proposta apresentada para participar desta Licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração do Município de São Domingos do Maranhão — MA, antes da abertura oficial das propostas;

e O Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Peri - Mirim – MA, 20 de dezembro de 2023.

ADRIANO MARCIO SANTOS CACIQUE DE NEW YORK
SÓCIO – ADMINISTRADOR

Antonio do Amparo Cordeiro Neto
ANTONIO DO AMPARO CORDEIRO NETO
SÓCIO – ADMINISTRADOR



FOLHAS 5.892
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura /

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71

PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL
ATA DE ABERTURA DAS PROPOSTA DE PREÇOS DA CONCORRÊNCIA
PUBLICA Nº
03/2023/CPL

ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL, PARA RECEBIMENTO DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS DA CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 03 (TRÊS) DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS, CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE PUBLICA MUNICIPAL E CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTA EDITAL,

Aos 21 (vinte e um) dias do mês de março de dois mil e vinte e quatro, às 09:00 hrs, deu-se reinício a sessão pública da CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 03/2024/CPL, conforme aviso publicado no Diário Oficial do Estado – DOE, seção de terceiros de 15/03/2023 pag 18, na sala de reunião desta Prefeitura Municipal, nesta cidade de São Domingos do Maranhão - Ma, reuniu-se a CPL, instituída pela Portaria Nº 01/2023, de 04.01.2023, por ato da Senhor Prefeito, Kleber Alves da Andrade, conforme exigência da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, sendo encaminhando o resultado da análise da Documentação de Habilitação conforme publicação no Diário Oficial do Estado – DOE, e Portal da Transparência do Município, acostado aos autos. informado sobre a Habilitação e Inabilitação, transcorrido o prazo recursal conforme Art. 109 da Lei 8.666/93, foi aberto o envelope de Proposta de Preços das Empresas Devidamente Habilitada conforme ata da Sessão Anterior. Em seguida foram abertos os envelopes nº (02) Proposta de Preços das empresas acima habilitadas

Classificação:

EMPRESA:	Classificação	VALOR R\$:
01 - RR CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP	1ª colocada	R\$: 5.771.506,73

Praça Getúlio Vargas CEP 65.790.000
Email:cplsaodomingos.ma@gmail.com
São Domingos do Maranhão – MA



FOLHAS 5.893
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71

PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

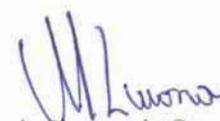
CNPJ: 28.214.639/0001-99,		
02 - ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 40.517.684/0001-18,	2ª colocada	R\$: 5.913.315,33

A presente Comissão de Licitação encaminha as respectivas proposta de preços para o setor de engenharia do Município para análise e emissão de parecer das proposta de preços, Os autos do processo continuam com vista franqueada aos interessados. Registra - se ainda a presença como ouvinte o Sr. Ricardo Emanuel de Freitas Figueredo – RG nº. 113508899-0, os demais estando ausente a presente sessão. Eu **Maria Luana de Sousa Viana** (Secretária), lavrei a presente ata, que após lida e achada conforme vai assinada pela presidente, pelos membros da Comissão Permanente de Licitação/CPL, e demais interessados presentes. São Domingos do Maranhão - MA, aos **(21) vinte e um dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e quatro.**


Sr. Jorge Fran Costa Ramalho Silva
Presidente da CPL

Membros:


Nívia Gomes da Silva


Maria Luana de Sousa Viana (secretário),



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL

CPL / PREF.SDM

Folha: 5-894

Proc. nº 371/ 2023

Rub: _____

PARECER TECNICO DAS PROPOSTA DE PREÇOS

Segue o parecer técnico de engenharia referente a análise das propostas de preço das empresas participantes da CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 003/2023, objeto especificado em edital é a **Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.**

DA CLASSIFICAÇÃO

Segue tabela resumo com as empresas classificadas para a análise das propostas de preço, de acordo com a ATA DA SESSÃO PUBLICA, realizada no dia 21 (vinte e um) dias do mês de março de dois mil e vinte e quatro, apenso ao presente processo.

EMPRESA:	Classificação	VALOR R\$:
01 - RR CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP CNPJ.: 28.214.639/0001-99,	1ª colocada	R\$: 5.771.506,73
02 - ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ.: 40.517.684/0001-18,	2ª colocada	R\$: 5.913.315,33

DA ANALISE TECNICA:

Critério Estabelecido no Edital:

Item - 09- DA PROPOSTA – ENVELOPE Nº 02:

9.1. No Envelope nº 02, deverá conter, além da Carta Proposta, a documentação abaixo, em uma (01) via, sob pena de desclassificação:

- 9.1.1 - Carta proposta;
- 9.1.2 - Planilha de quantitativos e preços unitários;
- 9.1.3 - Planilhas de composição dos preços unitários e composições auxiliares;
- 9.1.4 – Demonstrativo de composição do BDI;
- 9.1.5 – Demonstrativo da composição dos encargos sociais, considerando as leis e normas em vigor;
- 9.1.6 - Declaração de Elaboração Independente de Proposta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO/CCL

CPL / PREF.SDM

Folha: 5.895

Proc. nº 371/2023

Rub: _____

9.1.7 Os documentos exigidos nos subitens 9.1.2 a 9.1.6, serão assinados pelo representante legal da empresa e responsáveis técnicos Indicados vinculados à empresa, conforme determina a Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e Resolução nº 282/CONFEA, de 24 de agosto de 1983

Segue análise da proposta de preço apresentada pela empresa: **RR CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP CNPJ.: 28.214.639/0001-99**

A planilha orçamentária da licitante contempla todos os itens do orçamento proposto e todos os serviços estão em CONFORMIDADE; •

As composições dos serviços apresentados na planilha orçamentária analítica estão em CONFORMIDADE; •

As Planilhas de composição dos preços unitários e composições auxiliares; está em CONFORMIDADE com o exigido.

• O BDI adotado pela empresa está em CONFORMIDADE e dentro do limite proposto pelo Tribunal de Contas da União - TCU.

Demonstrativo da composição dos encargos sociais, considerando as leis e normas em vigor; esta em CONFORMIDADE

Portanto, declaro que a documentação da proposta de preços da empresa **RR CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP CNPJ.: 28.214.639/0001-99**, está em conformidade com as exigências do edital.

Segue análise da proposta de preço apresentada pela empresa **ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ.: 40.517.684/0001-18.**

A planilha orçamentária da licitante contempla todos os itens do orçamento proposto e todos os serviços estão em CONFORMIDADE; •

As composições dos serviços apresentados na planilha orçamentária analítica estão em CONFORMIDADE; •

As Planilhas de composição dos preços unitários e composições auxiliares; está em CONFORMIDADE com o exigido.

• O BDI adotado pela empresa está em CONFORMIDADE e dentro do limite proposto pelo Tribunal de Contas da União - TCU.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71

PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

FOLHAS 5-897
Nº PROCESSO 371/2023
assinatura /

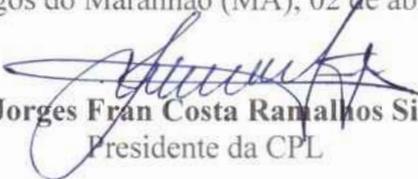
AVISO DE RESULTADO DA LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023 – CCL

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA torna público o resultado de julgamento e Classificação das Propostas de Preços da licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023 – CCL, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL E CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTA EDITAL.**

EMPRESA:	Classificação	VALOR R\$:
01 - RR CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 28.214.639/0001-99,	1ª colocada	R\$: 5.771.506,73
02 - ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 40.517.684/0001-18.	2ª colocada	R\$: 5.913.315,33

Nos termos do Edital, os autos do processo licitatório ficam com vista franqueada aos interessados, para, querendo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ofereçam **razões recursais**, contados da publicação deste aviso. Transcorrido o prazo das razões, inicia-se, logo em seguida, salvo se for dia não útil, por igual período, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, para apresentação de **contrarrazões**. As razões recursais bem como as contrarrazões.

São Domingos do Maranhão (MA), 02 de abril de 2024.


Sr. Jorge Fran Costa Ramalhos Silva-
Presidente da CPL



ESTADO DO MARANHÃO

DIÁRIO OFICIAL



PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

ANO XLVIII Nº 064 SÃO LUÍS, SEXTA - FEIRA, 05 DE ABRIL DE 2024 EDIÇÃO DE HOJE: 30 PÁGINAS

SUMÁRIO

ADESÃO	
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA	30
ADITIVOS	
Secretaria de Estado da Segurança Pública e Outros.....	01
ATA	
Companhia Maranhense de Gás - GASMAR.....	04
AVISOS	
Secretaria de Estado da Administração e Outros.....	04
COMUNICAÇÕES	
Concessionária do Bloco Central S.A e Outras	09
CONTRATOS	
Secretaria de Estado da Saúde e Outros	11
CONVÊNIOS	
Secretaria de Estado da Segurança Pública e Outro.....	17
ESTATUTOS	
Instituto Transformar-IT e Outro.....	18
NOTIFICAÇÕES	
Secretaria de Estado da Cultura.....	19
PORTARIAS	
Prefeitura Municipal de Matões - MA.....	25
TERMOS DE ADITAMENTO	
Companhia Maranhense de Gás - GASMAR.....	26
TERMOS DE ADJUDICAÇÃO	
Prefeitura Municipal de Paulino Neves - MA	27
TERMOS DE APOSTILAMENTO	
Casa Civil e Outro	27
TERMOS DE AUTORIZAÇÃO	
Secretaria de Estado da Saúde e Outro.....	27
TERMO DE CANCELAMENTO	
Prefeitura Municipal de Lajeado Novo - MA.....	28
TERMO DE COOPERAÇÃO	
Secretaria de Estado da Educação	28
TERMO DE EXECUÇÃO	
Secretaria de Estado da Educação	29
TERMOS DE HOMOLOGAÇÃO	
Agência Estadual de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural do Maranhão - AGERP e Outro.....	29

ADITIVOS

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

RESENHA DE TERMO ADITIVO RESENHA DO TERMO ADITIVO Nº 07/2024-SSP, de 02/04/2024, do CONTRATO Nº 46/2015-ASSEJUR/SEGEP, DE 02/10/2015. PROCESSO Nº 2024.190101.03056 – SSP, de 20/03/2024. PARTES: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA – SSP, de CNPJ nº 06.354.500/0001-08, denominada LOCATÁRIA, e a Sra. ENIVONE BRASIL CAVALCANTE DA SILVA, de CPF nº 358.274.082-04, denominada LOCADORA. OBJETO: I - Alteração da Titularidade do respectivo Contrato para constar ENIVONE BRASIL CAVALCANTE DA SILVA, como única proprietária do imóvel, conforme Registro de Partilha de Bens, por meio de Escritura Pública De Partilha após Divórcio, lavrada em 19/01/2024 (Livro de notas nº 120, folhas 141 a 143, ordem nº 1745, Serventia Extrajudicial de Turiaçu; II - A prorrogar o prazo de vigência do Contrato nº 46/2015 – ASSEJUR/SEGEP, de 02/10/2015, com base na Cláusula Segunda – Da Vigência, por mais 24 (vinte e quatro) meses, compreendendo o período de

02/04/2024 a 02/04/2026. **BASE LEGAL:** Lei nº 8.245/1991 e Lei Federal nº 8.666/1993. **VALOR GLOBAL:** R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** Unidade Gestora: 190.101 – Secretaria de Estado da Segurança Pública; Unidade Orçamentária: 19.101 – SSP; Função: 06; Subfunção: 122; Programa: 0577; Ação: 4450; Subação: 1267 – Locação de Imóveis – Delegacia de Turiaçu; Natureza de Despesa: 33.90.36.15; Fonte de Recurso: 1.5.00. **SIGNATÁRIOS:** Maurício Ribeiro Martins – Secretário de Estado da Segurança Pública-SSP, de CPF nº 374.661.003-68, pela LOCATÁRIA, e a Sra. Enivone Brasil Cavalcante da Silva, de CPF nº 358.274.082-04, pela LOCADORA. **DATA DA ASSINATURA:** 02 de abril de 2024. **ASSESSORIA JURÍDICA DA SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA-SSP, EM SÃO LUÍS/MA, 03 DE ABRIL DE 2024. SAULO DE TARSO P. EWERTON** Chefe da Assessoria Jurídica/SSP/MA.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO DE OFÍCIO AO CONVÊNIO Nº 23/2023/SES. REF.: Processo nº 208084/2023/SES – PARTES: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE. CNPJ nº 02.973.240/0001-06, e FUNDAÇÃO ANTÔNIO JORGE DINO, inscrito no CNPJ nº 05.292.982/0001-56; OBJETO: prorrogação de Convênio nº 023/2023/SES por 6 (seis) meses, a partir de 31/03/2024; TÉRMINO DA VIGÊNCIA POR ESTE TERMO: 30/09/2024; DATA DA ASSINATURA: 25 de março de 2024; SIGNATÁRIO: KÁTIA CRISTINA DE CASTRO VEIGA TROVÃO, portadora da cédula de identidade nº 00065468796-0 SSP/MA, inscrita no CPF sob o nº 926.177.193-91, Secretária Adjunta de Assistência à Saúde. São Luís (MA), 25 de março de 2024. SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SES KÁTIA CRISTINA DE CASTRO VEIGA TROVÃO Secretária Adjunta de Assistência à Saúde.

EXTRATO DO 6º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 23/2019/SES REF: Processo nº 2024.110222.08643 - SEI – PARTES: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, CNPJ nº 02.973.240/0001-06, e EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES – EMSERH. CNPJ nº 18.519.709/0001-63; OBJETO: prorrogação do prazo de vigência, por mais 12 (doze) meses, readequação do Plano de Trabalho, em razão da readequação e ampliação no quadro de recursos humanos, corroborando com a necessidade de inclusão de novos profissionais de enfermagem, psicologia e de analista de informática, conforme Termo de Referência e Plano de Trabalho Proposto e Parecer Técnico; VIGÊNCIA: de 01/04/2024 até 01/04/2025; VALOR MENSAL: R\$ 626.665,64 (seiscentos e vinte e seis mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e sessenta e quatro centavos); VALOR GLOBAL: R\$ 7.519.987,68 (sete milhões, quinhentos e dezanove mil, novecentos e oitenta e sete reais, e sessenta e oito centavos); DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Unidade Orçamentária - 21901; Programa - 0597; Ação - 6138; Subação: 24021 Serviços Técnicos Especializados - Serviço de Verificação de Óbitos (SVO); Fonte 1.500; Natureza de Despesa - 33.90.39.05; Nota de Empenho nº 2024NE002408, emitida em 01/04/2024; FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Estadual nº 9.732/2012, no Decreto Estadual nº 34.992/2019, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei Federal nº 13.303/2016, a Lei Federal nº 8.666/93 e os princípios da Teoria Geral dos Contratos; DATA DA ASSINATURA DO ADITIVO: 01 de abril 2024; SIGNATÁRIOS: DEBORAH FERNANDA CAMPOS



tação na modalidade Pregão na sua Forma Eletrônico, do tipo Menor Preço Global, sob o regime de Empreitada Por Preço Global, visando a formação de registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na implantação de prontuário eletrônico-pec nas UBS de acordo com a portaria nº 2.983, de 11 de novembro de 2019, visando atender à secretária municipal de saúde de ICATU - MA. ABERTURA: 23 DE ABRIL DE 2024, ÀS 08H00MIN, através da plataforma: <https://www.licitaicatu.com.br>. Demais informações no e-mail cplicatutlicitacao@gmail.com e Portal da Transparência. Icatu/MA, 03 de abril de 2024. Nilton Mendes da Silva Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPEPO DOS VIEIRAS - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2024. A Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CARTEIRA ESCOLAR PARA COMPOSIÇÃO DE SALA DE AULA TIPO CARTEIRAS E CONJUNTOS DISCENTES E DOCENTES VISANDO O ATENDIMENTO NAS UNIDADES DE ENSINO DA REDE, ZONAS URBANA E RURAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED, JENIPEPO DOS VIEIRAS/MA.** A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico www.licitanet.com.br/, com data de abertura agendada para 18 de Abril de 2024 às 09:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, www.licitanet.com.br/ e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Jenipapo dos Vieiras - MA, 3 de Abril de 2024. BRUNO DE SOUSA LIMA = AGENTE DE CONTRATAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

AVISO DE RESULTADO DA LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023 - CCL A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA torna público o resultado de julgamento e Classificação das Propostas de Preços da licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023 - CCL, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL E CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTA EDITAL.**

EMPRESA:	Classificação	VALOR R\$:
01-RR CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ.: 28.214.639/0001-99,	1ª colocada	R\$: 5.771.506,73
02-ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ.: 40.517.684/0001-18,	2ª colocada	R\$: 5.913.315,33

Nos termos do Edital, os autos do processo licitatório ficam com vista franqueada aos interessados, para, querendo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ofereçam **razões recursais**, contados da publicação deste aviso. Transcorrido o prazo das razões, inicia-se, logo em seguida, salvo se for dia não útil, por igual período, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, para apresentação de **contrarrazões**. As razões recursais bem como as contrarrazões. São Domingos do Maranhão (MA), 02 de abril de 2024. Sr. **Jorges Fran Costa Ramalhos Silva**-Presidente da CPL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA nº 004/2024 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação eventual e futura de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação e manutenção de vias urbanas sob demanda, contemplando: serviços de terraplanagem, recuperação e execução de dispositivos de drenagem, recuperação e execução de bloquetes, meio-fio, sarjetas e pavimento asfáltico (tapa-buracos) no município de São Francisco do Brejão - MA. **CÓDIGO UASG: 980230.** BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 25 de abril de 2024 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br <http://sao-franciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações - TCE - MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeitura Brejao2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas **LUCAS SILVA ALENCAR - AGENTE DE CONTRATAÇÃO.**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA nº 006/2024 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação eventual e futura de empresa especializada na prestação de serviços de pavimentação em bloquetes sextavados de vias urbanas. **CÓDIGO UASG: 980230.** BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 23 de abril de 2024 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br <http://sao-franciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações - TCE - MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeitura Brejao2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR - AGENTE DE CONTRATAÇÃO.**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA nº 007/2024 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação eventual e futura de empresa especializada na execução de serviços de recuperação de estradas vicinais. **CÓDIGO UASG: 980230.** BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 24 de abril de 2024 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e



CPL / PREF.SDM

Folha: _____

Proc. nº 371/ 2023

Rub: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

C.N.P.J. 06.113.690/0001-71

PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO

CEP Nº 65.790.000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MAPA DE APURAÇÃO DAS PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº371/2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL E CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTA EDITAL.

EMPRESA:	Classificação	VALOR R\$:
01 - RR CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP CNPJ.: 28.214.639/0001-99,	1ª colocada	R\$: 5.771.506,73
02 - ARGOS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ.: 40.517.684/0001-18,	2ª colocada	R\$: 5.913.315,33

FIRMA VENCEDORA:

01 - RR CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP inscrita no CNPJ nº 28.214.639/0001-99, - COM O MENOR PREÇO, CORRESPONDENTE R\$: 5.771.506,73 (cinco milhões setecentos e setenta e um mil quinhentos e seis reais e setenta e cinco centavos),

São Domingos do Maranhão (Ma), 16 de abril de 2024.

Jorges Paul Costa Ramalho Silva

Presidente da CPL

Membro:

Nívia Gomes da Silva

Maria Luana de Sousa Viana (Secretaria)

FOLHAS 5
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura



CPL / PREF. SDM

Folha: 5.901

Proc. nº 371/ 2023

Rub: /

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
CEP Nº 65.790.000

Para apreciação, homologação e adjudicação do objeto da presente licitação, conforme Art 43, inciso VI da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações.

São Domingos do Maranhão(Ma),16 de abril de 2024.


Jorges Fran Costa Ramalho Silva

Presidente da CPL



CPL / PREF. SDM
Folha: 5.902
Proc. nº 371/ 2023
Rub: /

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRACA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
CEP N° 65.790.000

ADJUDICAÇÃO /2024/CPL,

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº03/2023

TIPO: Menor Preço sob regime de execução por empreitada por Preço Global.

➤ **OBJETO:** Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital,

➤ **AMPARO LEGAL:** Lei Federal Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações.

De acordo Art 43, inciso VI da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e com o MAPA DE APURAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS, constantes deste Processo Licitatório, ADJUDICAMOS em favor da empresa abaixo indicada, vencedora do CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº. 03/2023 – CPL, pelo Tipo Menor Preço sob regime de execução por empreitada por Preço Global, o valor abaixo especificado.

NOME DA EMPRESA	VALOR
01 – RR CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP Inscrita no CNPJ nº 28.214.639/0001-99	RS: 5.771.506,73
TOTAL	RS: 5.771.506,73

São Domingos do Maranhão(Ma),16 de abril de 2024.


Srª Tarcia Karlene Silva Costa
Secretaria Municipal de Educação - SEMED



CPL / PREF.SDM
Folha: 5.903
Proc. nº 371/2023
Rub: _____

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

H O M O L O G A Ç Ã O

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº371/2023/ SEMED

AMPARO LEGAL: do Art 43, inciso VI da

Lei Federal Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº03/2023.

- **HOMOLOGO**, na forma do Art 43, inciso VI da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, em favor da empresa: **01 – Empresa RR CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP** inscrita no CNPJ nº 28.214.639/0001-99, com sede à Avenida dos Holandeses nº 06 sala 811 Edif Tech Office Ponta da Areia cidade de São Luís - MA., Perfazendo o valor global de R\$: 5.771.506,73 (cinco milhões setecentos e setenta e um mil quinhentos e seis reais e setenta e três centavos), o objeto da **CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº. 03/2023 – CPL**, com base legal na Lei Federal Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, do tipo “Menor Preço sob regime de execução por empreitada por Preço Global”, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital,**

São Domingos do Maranhão(Ma),16 de abril de 2024.


Srª Tarcia Karlene Silva Costa
Secretaria Municipal de Educação - SEMED



CPL / PREF. SDM
Folha: 5-904
Proc. nº 371/ 2023
Rub: 1

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
CEP Nº 65.790.000

Ao
Setor Financeiro,

Para a emissão da **“NOTA DE EMPENHO”**, consoante disciplina o ARTIGO 61 da LEI Nº 4.320/64, Determino ainda que, nos termos dos Artigo 62 e 63 da lei nº 4.320/20, o pagamento da despesa será efetuado mediante a entrega dos Matérias ou Prestação dos Serviços, e após regular liquidação devendo atestar a Nota Fiscal, pelo Setor competente.

Cumpra – se na forma da lei

São Domingos do Maranhão (Ma), 16 de abril de 2024.


Srª Tarcia Karlene Silva Costa
Secretaria Municipal de Educação - SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 5.905

Proc. nº 371/ 2023

Rub: /

**CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 03/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 371/2023/SEMED
CONTRATO Nº 012/2024 – SEMED.**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE PUBLICA MUNICIPAL E CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTES EDITAL, E CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTES EDITAL, E A EMPRESA RR CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP CNPJ nº 28.214.639/0001-99

Pelo presente Instrumento, de um lado a Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão – Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº 06.113.690/0001-71, com sede na Praça Getúlio Vargas, s/n – centro – São Domingos do Maranhão - MA, neste ato representado por sua Secretária Municipal de Educação a Sr^a. **Tarcia Karlene Silva Costa**, portadora do RG.: 000016513093-8 SSP/MA, brasileira, divorciada, doravante denominado, simplesmente, de **CONTRATANTE** e, do outro lado, a firma EMPRESA: **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA** inscrita no CNPJ - 37.382.431/0001-70 localizada na RUA F, QUADRA 18, Nº 09, bairro Jardim Turu, São José de Ribamar/MA. CEP.: 65.110-000 Inscrição Estadual: 12.647.357-9 Inscrição Municipal: 3005623 Representante Legal: Ivanilza Aparecida Sousa Martins – Administradora CPF: 019.071.083-78 RG: 032025162006-3-SESP/MA Residente: Rua P, nº 221, bairro Vila do Povo, Paço do Lumiar/MA. CEP.:65.130-000, resolvem celebrar o presente contrato, conforme especificações indicadas neste Instrumento, o qual se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93 em sua atual redação. As partes acima nomeadas e qualificadas têm entre si, justas e acordadas e resolvem celebrar o presente instrumento para a **Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital**, que foi devidamente autorizado no **PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL/TP Nº 371/2023/SEMED**, pela Licitação, conforme proposta apresentada, partes integrantes deste contrato, independentemente de transcrição, observadas as condições estipuladas a seguir::

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede publica municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM
Folha: 5.906
Proc. nº 371/ 2023
Rub: 1

Parágrafo Primeiro – Os serviços serão realizados em rigorosa observância ao Projeto e seus detalhes, bem como estrita obediência às prescrições e exigências contidas na descrição do objeto contratado, presentes nos anexos do edital e as normas vigentes que a eles se aplicarem.

Parágrafo Segundo – Toda e qualquer alteração dos serviços ora contratados somente poderá ser executada mediante aprovação prévia por parte do Contratante, devendo ser efetivada por meio de Instrumento Aditivo a este Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS PARTES COMPLEMENTARES

São partes complementares deste Contrato, independentemente de transcrição, o Processo da **Concorrência Pública nº 003/2023**, a proposta comercial apresentada pela Contratada, seus anexos, os detalhes executivos, especificações técnicas, despachos e pareceres que o encorpam.

Parágrafo Único – Integram este Instrumento, independentemente de transcrição, a Lei Federal nº 8.666/93 e a legislação complementar, que a Contratada, desde já, aceita e declara conhecer, bem como a Proposta da mesma, apresentada no correspondente Processo Administrativo, ficando, porém, ressalvadas, como não transcritas, as condições nela estipuladas que contrariem as disposições deste Contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA APARELHAGEM E DO MATERIAL NECESSÁRIO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A aparelhagem e o material necessários à execução dos trabalhos serão de responsabilidade e ônus exclusivamente da Contratada, ficando estabelecido que o ente Contratante não emprestará nem fornecerá quaisquer ferramentas, aparelhos ou veículos.

CLÁUSULA QUARTA – DAS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DOS BENS E DA EXECUÇÃO

As obras e serviços ora contratados obedecem às especificações as quais fazem parte integrante do edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023-CPL**, reservado a Contratante o direito de rejeitar as obras ou serviços que não estiverem de acordo com as referidas especificações, sem que caiba à Contratada direito a qualquer reclamação ou indenização.

CLÁUSULA QUINTA – DA APROVAÇÃO DOS SERVIÇOS

A Contratada declara conhecer perfeita e integralmente, as especificações e demais elementos técnicos referentes à execução dos serviços. Declara, ainda, que conhece perfeitamente todas as condições e locais de execução dos serviços, tudo o que foi previamente considerado quando da elaboração da proposta que apresentou na licitação de que decorre este contrato, em razão do que declara que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, despesas e encargos que terá que suportar, representando aqueles preços a única contraprestação que lhe será devida pelo Município de São Domingos do Maranhão/MA pela realização do objeto deste contrato.

Parágrafo Único – O representante da Contratada, acima identificado, declara sob as penas da lei que dispõe de poderes suficientes à celebração deste contrato e para obrigar de pleno direito à mesma Contratada. Assim sendo, os termos deste contrato obrigam as partes de pleno direito.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM
Folha: 5.907
Proc. nº 371/2023
Rub: _____

CLAUSULA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES DOS DETALHES EXECUTIVOS

O Município Contratante se reserva o direito de, em qualquer fase ou ocasião, fazer alterações nos detalhes executivos, seja reduzindo ou aumentando o volume de serviços das obras, na forma prevista na lei.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO VALOR DO CONTRATO

O valor deste Contrato é de **R\$: 5.771.506,73 (cinco milhões setecentos e setenta e um mil quinhentos e seis reais e setenta e três centavos)**, que representa o montante da proposta da Contratada, baseada nas planilhas de quantitativos que acompanham o edital e multiplicado pelos respectivos preços unitários.

Parágrafo Único – Nos preços unitários estão incluídos todos os custos de transporte, carga e descarga de materiais, despesas de materiais, despesas de execução, mão-de-obra, leis, encargos sociais, tributos, lucros e quaisquer encargos que incidam ou venham a incidir sobre os serviços, bem como despesas de conservação até o seu recebimento definitivo pelo Município de São Domingos do Maranhão/MA.

CLAUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A Contratada se obriga a:

- a) Executar os serviços segundo as especificações aprovadas e de acordo com a melhor técnica cuidando, ainda, em adotar soluções técnicas que conduzam a economicidade dos serviços e a funcionalidade de seu resultado;
- b) Elegere prever técnicas e métodos construtivos dos serviços tão econômicos quanto possíveis, sem descuidar em nenhuma hipótese da segurança e qualidade da obra;
- c) Manter, durante todo o período de realização dos serviços objeto do contrato, as mesmas condições de capacitação técnica que apresentou ao participar da licitação de que resulta este contrato, bem como as mesmas condições de habilitação;
- d) Administrar com zelo e probidade a execução dos serviços, respeitando com absoluto rigor o orçamento aprovado e evitando a prática de atos e a adoção de medidas que resultem em elevação de custos dos serviços, inclusive no que respeita à arregimentação, seleção, contratação e administração de mão-de-obra necessária à realização dos serviços;
- e) Atender prontamente às recomendações regulares da fiscalização;
- f) Zelar pelos interesses do Município de São Domingos do Maranhão /MA relativamente ao objeto do contrato;
- g) Substituir prontamente qualquer preposto, empregado ou pessoa que, a juízo da fiscalização, seja inconveniente aos interesses do Município de São Domingos do Maranhão /MA relativamente aos serviços;
- h) Manter permanentemente nos locais de realização dos serviços um representante com plenos poderes para representar e obrigar a Contratada frente ao Município de São Domingos do Maranhão /MA;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM
Folha: 5.908
Proc. nº 371/ 2023
Rub: _____

- i) Executar o objeto deste contrato de acordo com os projetos e especificações fornecidos pelo Município de São Domingos do Maranhão /MA e as normas aprovadas ou recomendadas pela ABNT.
- j) Adquirir e fornecer Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC e Equipamentos de Proteção Individual – EPI, a todos os empregados, bem como orientá-los quanto a necessidade e obrigatoriedade de seu uso em serviço. A Contratada responde solidariamente, no caso de subempreitada.
- k) Manter a Regularidade Fiscal, inclusive do recolhimento do ISSQN ao município do local de Prestação do Serviço durante toda execução do contrato;
- l) Observar as normas, critérios e procedimentos ambientais para a gestão dos rejeitos provenientes da obra.

Parágrafo Primeiro – A Contratada estará, durante todo o período de execução deste contrato, sujeita à fiscalização do Município de São Domingos do Maranhão /MA, quer seja exercida por servidores do quadro da própria Prefeitura, por meio da Secretaria Municipal de Obras, quer por terceiros especialmente contratados para este fim.

Parágrafo Segundo – As determinações da fiscalização obrigam a Contratada, respeitados os limites deste contrato e o orçamento aprovado, à elaboração de detalhamentos dos projetos e à realização de atividades específicas. Nos casos em que a Contratada não concordar com as recomendações ou ordens da fiscalização, delas poderá recorrer ao titular do Município de São Domingos do Maranhão /MA, tendo este recurso efeito suspensivo da ordem fiscal.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

A Contratante se obriga a:

- a) Disponibilizar o local das obras;
- b) Aprovar as medições em tempo hábil;
- c) Efetuar os pagamentos devidos à Contratada, conforme estabelecido na cláusula sétima deste Contrato;
- d) Designar um representante para acompanhar e fiscalizar a execução deste Contrato;
- e) Notificar a Contratada, imediatamente, sobre as faltas e defeitos observados na execução do contrato;
- f) Reter os tributos e contribuições sobre os pagamentos mensalmente efetuados, utilizando-se as alíquotas previstas para cada tipo de serviço, conforme legislação;
- g) Aplicar penalidades, conforme o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação dos serviços de que trata este processo licitatório correrão à conta da seguinte Dotação Orçamentária da LOA 2023:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 5-909

Proc. nº 371/ 2023

Rub: /

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 06 FUNDO DE MA. E DES. DA ED. BAS. - FUNDEB
Dotação : 12.361.0015.2032.0000 3.3.90.39.00
Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 05 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Dotação : 12.122.0011.1005.0000 3.3.90.39.00
Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica

Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 06 FUNDO DE MA. E DES. DA ED. BAS. - FUNDEB
Dotação : 12.365.0014.2072.0000 3.3.90.39.00
Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento do preço contratual deverá guardar estreita relação com a execução dos serviços contratados e apresentação de seus efeitos ou resultados nos termos estabelecidos nos documentos da licitação em especial no cronograma físico-financeiro.

Parágrafo Primeiro – Os pagamentos dos serviços serão feitos por medições mensais pelo Município de São Domingos do Maranhão, Estado do Maranhão, em moeda legal e corrente no País, através de ordem bancária em parcelas compatíveis com o Cronograma Físico e Financeiro, contra a efetiva execução dos serviços e apresentação de seus efeitos, tudo previamente atestado pelo setor competente do Município de do Maranhão/MA mediante apresentação, no que couber, dos seguintes documentos:

- I. – Carta da Contratada encaminhando a medição;
- II. – Memória de cálculo;
- III. – Planilha de medição atestada e boletim de faturamento;
- IV. – Certificado de medição, definindo o período correspondente;
- V. – Cronograma executivo (físico) realizado;
- VI. – Quadro resumo financeiro;
- VII. – Relatório fotográfico, contendo comentários por foto;
- VIII. – Cópia do diário de obras referente aos dias de execução dos serviços objetos da medição, assinada pelo engenheiro responsável (da Contratada) e pelo servidor ou comissão responsável pela fiscalização;
- IX. – Certidão Negativa de Débito da Previdência Social – CND;
- X. – Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- XI. – Certidão Negativa de Débitos relativos a tributos estaduais e à Dívida Ativa do Estado sede da Contratada;
- XII. – Certidão Negativa de Débitos junto ao governo municipal do domicílio ou sede da Contratada, na forma da lei;
- XIII. – Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;
- XIV. – Relação dos trabalhadores constantes na SEFIP;
- XV. – Guia de recolhimento do FGTS;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 5.910

Proc. nº 371/ 2023

Rub: _____

- XVI. – Guia de recolhimento previdenciário – GFIP;
- XVII. – Comprovante de pagamento do ISS;
- XVIII. – Relatório pluviométrico, quando couber;
- XIX. – Planta iluminada contendo trechos realizados na medição atual (cor amarela), nas medições anteriores acumuladas (cor azul) e trecho restante (cor vermelha), quando se tratar de obras de característica unidimensional;
- XX. – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

Parágrafo Segundo – Os documentos especificados nos incisos II, III, IV, V e VII deverão estar assinados pela empresa Contratada e pelo servidor ou comissão responsável pela fiscalização.

Parágrafo Terceiro – Além dos documentos elencados no caput do subitem, deverão constar da primeira medição:

- I. – Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – dos responsáveis técnicos pela execução da obra, com o respectivo comprovante de pagamento;
- II. – cópia da ordem de serviço;
- III. – matrícula no cadastro específico do INSS (CEI).

Parágrafo Quarto – Para a última medição, além dos documentados discriminados no caput, serão exigidos:

- I. – baixa da matrícula no cadastro específico do INSS (CEI);
- II. – termo de recebimento definitivo.

Parágrafo Quinto – As medições de pagamento seguirão a programação do Cronograma Físico-Financeiro da obra ou serviço, suas etapas, sub etapas e respectivas porcentagens.

Parágrafo Sexto – Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa no Cronograma Físico Financeiro estiverem executados em sua totalidade e aceitos pela fiscalização do Município de São Domingos do Maranhão /MA.

Parágrafo Sétimo – A Contratada poderá apresentar a Contratante para pagamento, fatura ou documento equivalente. Recebida, a fatura ou cobrança será examinada pelo Município de São Domingos do Maranhão/MA durante, no máximo, 10 (dez) dias. No exame, preliminarmente, verificará e certificará a efetiva execução dos serviços indicados na fatura e a regular entrega de seus efeitos. Estando tudo em ordem, o pagamento será feito em até 30 (trinta) dias contados do vencimento do prazo de exame da fatura, sem nenhum acréscimo ou agregado financeiro. Havendo correção a fazer, caso o pagamento seja efetuado a partir do 15º dia após o vencimento, a fatura retificada ou ajustada será processada como nova fatura, quanto aos prazos aqui estabelecidos.

Parágrafo Oitavo – Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe caiba, sem prejuízo do que a referida obrigação



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 5911

Proc. nº 371/2023

Rub: _____

pendente poderá ser descontada do pagamento devido pela Prefeitura Municipal, pagando-se então, apenas o saldo, se houver.

Parágrafo Nono – Serão retidos na fonte os demais tributos e contribuições sobre os pagamentos mensalmente efetuados, utilizando-se as alíquotas previstas para cada tipo de serviço, conforme legislação.

Parágrafo Décimo – No caso de atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela Contratante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

Parágrafo Décimo Primeiro – O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso assim apurado:

$$I = (TX)$$

$$I = \frac{(6/100)}{365}$$

$$I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

Parágrafo Décimo Segundo – Entende-se por atraso imputável ao Poder Público, para fins do parágrafo anterior, o não pagamento do preço ou de parcela deste, conforme acordado neste instrumento contratual e desde que admissível a divisão da prestação devida pelo contratado em tantas quantas sejam as etapas da obra, serviço ou fornecimento contratado, por mais de 30 (trinta) dias contados do seu recebimento devidamente atestado por servidor ou comissão responsável.

Parágrafo Décimo Terceiro – Caso a execução dos serviços se estenda por mais de um ano, os preços da proposta vencedora poderão ser reajustados segundo índice que reflita o incremento de custos setoriais da Contratada, a cada período anual, conforme fixado na cláusula referente a reajustamento de preço, desde que não tenha dado causa ao atraso.

Parágrafo Décimo Quarto – A primeira fatura a ser paga deverá estar acompanhada da ART expedida pelo CREA da região onde estarão sendo executados as obras e serviços, comprovando o registro do Contrato naquele Conselho.

Parágrafo Décimo Quinto – O pagamento da instalação do canteiro, mobilização e desmobilização serão no valor do preço apresentado na proposta, conforme especificado abaixo:

- a) Instalação e manutenção do canteiro de acordo com o cronograma financeiro proposto;
- b) Mobilização: serão medidos e pagos 50% do valor proposto para o item na primeira medição. Os 50% restantes serão medidos e pagos após efetiva



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM
Folha: 6-912
Proc. nº 371/2023
Rub: _____

mobilização de suas máquinas e equipamentos conforme programado no Cronograma;

- c) Desmobilização: após a total desmobilização, comprovada pela Fiscalização;
- d) Administração Local e Manutenção de Canteiro (AL) – será pago conforme o percentual de serviços executados no período, conforme a fórmula abaixo, limitando-se ao recurso total destinado para o item: % AL = (Valor da Medição Sem AL / Valor do Contrato (incluso aditivo financeiro) Sem AL).

Parágrafo Décimo Sexto – Administração Local e Manutenção de Canteiro (AL) terão como unidade na planilha orçamentária “global” e será pago o quantitativo do percentual em número inteiro em valor absoluto com no máximo duas casas decimais.

Parágrafo Décimo Sétimo – Caso haja atraso no cronograma, por motivos ocasionados pela Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA, será pago o valor total da Administração Local e Manutenção de Canteiro (AL) prevista no período da medição.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

Os preços contratuais propostos não serão reajustados.

Parágrafo Primeiro – Para os contratos com prazo inferior a um ano o reajustamento somente será admitido se, após prorrogação, a vigência do ajuste for superior a 12 (doze) meses, em atendimento aos termos do Art. 2º da Lei nº 10.192/01, de 14 de fevereiro de 2001, desde a empresa não tenha dado causa ao atraso.

Parágrafo Segundo – Caso o período de execução do contrato exceda a um ano contado a partir da data da apresentação das propostas na licitação, os preços serão reajustados respeitados a normas contratuais, pela variação de Índices Nacionais, calculados pela Fundação Getúlio Vargas e publicados na seção de Índices Econômicos da revista “Conjuntura Econômica” da FGV, pela seguinte fórmula:

$$R = V \left[\frac{I - I_0}{I_0} \right]$$

Sendo:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual da obra/serviço a ser reajustado;

I₀ = Índice inicial - refere-se ao índice de custos do mês correspondente à data fixada para entrega da proposta, pro rata dia;

I = Índice relativo à data do reajuste, pro rata dia.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM
Folha: 5.913
Proc. nº 371/ 2023
Rub: _____

Parágrafo Terceiro – O índice de reajuste empregado na fórmula acima será o Índice Nacional da Construção Civil – utilizados para o setor rodoviário, calculado e publicado pela Fundação Getúlio Vargas na revista Conjuntura Econômica.

Parágrafo Quarto – Ocorrendo a hipótese de alteração do prazo de reajuste estabelecido neste edital, o Contrato decorrente desta Concorrência Pública, se adequará de pronto às condições que vierem a ser estabelecidas pelo Poder Executivo ou Legislativo, no tocante à política econômica brasileira, se delas divergentes.

Parágrafo Quinto – Em caso de atraso na execução das obras/serviços atribuível à licitante adjudicatária, os preços contratuais serão reajustados pela fórmula estabelecida no subitem precedente, obedecendo-se os seguintes critérios:

- a) Se os índices aumentarem prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que a etapa das obras/serviços seria realizada de conformidade com o programado no cronograma físico-financeiro;
- b) Se os índices diminuírem prevalecerão aqueles vigentes nas datas em que as obras/serviços forem executados.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS TRIBUTOS

Todos os tributos que incidirem ou vierem a incidir sobre este ajuste ou sobre os serviços contratados, correrão por conta exclusiva da Contratada e deverão ser pagos nas épocas devidas.

Parágrafo Único – No caso de criação de novos tributos ou alteração nas alíquotas de tributos existentes, os preços sobre os quais incidirem esses tributos serão revistos a partir da época em que ocorrer a alteração da legislação tributária, aumentando-se ou reduzindo-se aqueles preços da maneira apropriada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA CONTRATUAL

O prazo para execução das obras e serviços de que trata este edital será de até 12(doze) meses, contados a partir da data de recebimento pela Contratada da Ordem de Serviços emitida pela Prefeitura Municipal de Domingos do Maranhão/MA.

Parágrafo Primeiro – O início da vigência contratual ocorrerá a partir da data da assinatura deste contrato.

Parágrafo Segundo – O presente contrato terá vigência até 12 (doze) meses.

Parágrafo Terceiro – Os prazos poderão ser prorrogados, mantidas as demais cláusulas desta avença e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico financeiro, de conformidade com o disposto no § 1º do Art. 57, da Lei Federal nº 8.666/93, 21 de junho 1993 e suas alterações, desde que justificado por escrito e devidamente aprovado pelo Prefeito Municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM
Folha: 5-914
Proc. nº 371/ 2023
Rub: _____

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE PROFISSIONAL

A Contratada assume inteira responsabilidade profissional pela execução das obras e serviços contratados, obrigando-se, ainda a comunicar à Prefeitura Municipal de Domingos do Maranhão/MA, a designação do dirigente técnico, cabendo a esse a responsabilidade total de agir em nome da Contratada, acumulando, se for o caso, as responsabilidades administrativas decorrentes, bem como comunicar previamente todas as substituições que vier a operar em sua equipe técnica alocada aos trabalhos objeto do presente Contrato.

Parágrafo único – A Contratada se obriga a manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESPONSABILIDADE CIVIL

A Contratada assume inteira responsabilidade por danos e prejuízos causados à Contratante ou a terceiros na execução das obras e serviços ora contratados, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições, parciais ou totais, a pessoas, materiais ou coisas, isentando o Município de Domingos do Maranhão/MA de todas as reclamações que possam surgir em consequência deste Contrato, ainda que tais reclamações resultem de atos de prepostos seus ou de quaisquer pessoas físicas ou jurídicas empregadas na execução dos trabalhos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

A Contratada obriga-se a adotar todas as medidas preventivas necessárias para evitar danos a terceiros em consequência da execução dos trabalhos. Será de exclusiva responsabilidade da Contratada a obrigação de reparar os prejuízos que vier a causar, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas.

Parágrafo Primeiro – A Contratada será única, integral e exclusivo responsável em qualquer caso por todos os prejuízos, de qualquer natureza, que causar ao Município de Domingos do Maranhão/MA ou, ainda, a terceiros, em decorrência da execução das obras e serviços objeto do Contrato, respondendo por si e por seus sucessores.

Parágrafo Segundo – A Contratada será, também, responsável por todos os ônus ou obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, fiscal, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno ou noturno), inclusive despesas com instalações e equipamento necessários às obras e serviços e, em resumo, todos os gastos e encargos de material e mão-de-obra necessários à completa realização do objeto do Contrato e sua entrega perfeitamente concluída.

Parágrafo Terceiro – A Contratada deverá:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM
Folha: 5,915
Proc. nº 371/ 2023
Rub: 1

- a) Providenciar, às suas expensas, cópias dos elementos que venham a ser necessários à assinatura do Contrato, como também no decorrer da execução das obras e serviços;
- b) Registrar o Contrato no CREA e apresentar, à Fiscalização, o comprovante de pagamento da “Anotação de Responsabilidade Técnica”;
- c) Responsabilizar-se pela efetivação de seguros para garantia de pessoas e bens;
- d) Fornecer e colocar no Canteiro de Obras as placas ou outras formas de divulgação das fontes de financiamento e de coordenação das obras e serviços, conforme modelos estabelecidos pela Fiscalização;
- e) Manter permanentemente no local das obras e serviços, equipe técnica composta de profissionais habilitados e de capacidade comprovada, que assuma perante a Fiscalização a Responsabilidade Técnica pelas obras e serviços, até a entrega definitiva do objeto do Contrato, inclusive com poderes para deliberar determinações de emergência caso se tornem necessárias;
- f) Facilitar a ação da Fiscalização na inspeção das obras e serviços em qualquer dia ou hora, prestando todas as informações e esclarecimentos solicitados, inclusive de ordem administrativa;
- g) Obedecer às normas de higiene e prevenção de acidentes, no sentido de garantir a salubridade e segurança no canteiro de obras e serviços;
- h) Quando, por motivo de força maior, houver necessidade de aplicação de material “similar” ao especificado, submeter, previamente e por escrito à Fiscalização, a pretendida substituição;
- i) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, total ou parcialmente, os defeitos ou incorreções verificadas nas obras ou serviços, resultantes de execução irregular, do emprego de materiais inadequados ou não correspondentes às especificações.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

Alterações do contrato original que venham a ser necessárias serão incorporadas ao Contrato durante sua vigência, mediante termos aditivos com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pelo Município de Domingos do Maranhão/MA:

- a. Quando, por sua iniciativa, houver modificações dos detalhes executivos ou das especificações, para melhor adequação técnica do objeto;
- b. Quando necessária à modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto até o limite permitido na forma do Art. 65, § 1º, da Lei nº 8666/93, do valor inicial do contrato ou instrumento equivalente.

II - por acordo entre as partes:

- a. Quando houver a substituição de garantia de execução, por deliberação conjunta das partes;
- b. Quando necessária à modificação do regime de execução, em fase de verificação técnica de inaplicabilidade dos termos do contrato original;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM
Folha: 5.916
Proc. nº 371/2023
Rub: 1

- c. Quando necessária à modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstância superveniente, mantido o valor inicial atualizado, vedada à antecipação do pagamento com relação ao Cronograma Financeiro fixado, sem correspondente contraprestação da execução do objeto.

Parágrafo Primeiro – Os serviços adicionais cujos preços unitários não são contemplados na Proposta inicial serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitando os limites estabelecidos na letra “b”, do inciso I.

Parágrafo Segundo – No caso de supressão de parte do objeto do Contrato, se a Contratada já houver adquirido os materiais, ou se já os tiver adquirido e posto nos locais de trabalhos, este deverão ser pagos pelos custos de aquisição, transporte e outros regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos, eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

Parágrafo Terceiro – Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos após a data de apresentação da Proposta de Preços, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão na revisão desses, para mais ou para menos, conforme o caso.

Parágrafo Quarto – Em havendo alteração unilateral do Contrato que aumente os encargos da Contratada, o Município de Domingos do Maranhão/MA deverá restabelecer, por aditamento, o equilíbrio econômico e financeiro inicial.

Parágrafo Quinto – A Contratada se obriga a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizeram necessários na contratação, na forma do Art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93, 21 de junho 1993, do valor inicial do contrato.

Parágrafo Sexto – Durante todo o período de execução do contrato será exercida estrita observância ao equilíbrio dos preços fixados no neste Contrato em relação à vantagem originalmente ofertada pela empresa vencedora, de forma a evitar que, por meio de termos aditivos futuros, o acréscimo de itens com preços supervalorizados ou eventualmente a supressão ou modificação de itens com preços depreciados viole princípios administrativos.

Parágrafo Sétimo – A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamento que modifiquem a planilha orçamentária.

Parágrafo Oitavo – A diferença a que se refere no parágrafo sétimo poderá ser reduzida para a preservação do equilíbrio econômico e financeiro do contrato em casos excepcionais e justificados, desde que os custos unitários dos aditivos contratuais não excedam os custos unitários do sistema de referência na forma do Decreto nº 7.983/2013, assegurada a manutenção da vantagem da proposta vencedora ante a da segunda colocada na licitação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 6.917

Proc. nº 371/2023

Rub: _____

Parágrafo Nono – A formação do preço dos aditivos contratuais contará com orçamento específico detalhado em planilhas elaboradas pelo Município de Domingos do Maranhão/MA, observado o disposto no Art. 14 e mantidos os limites do previsto no § 1º do Art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93, 21 de junho 1993.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da execução das obras e serviços será feita pela Secretaria de Educação ou outra designada pela Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA, através de seus representantes, equipes ou grupos de trabalho, de forma a fazer cumprir rigorosamente os detalhes executivos, as especificações, os prazos, as condições do edital, a proposta de preços e as disposições do Contrato.

Parágrafo Primeiro – Fica reservado à fiscalização o direito e a autoridade para resolver, no Canteiro de Obras, todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omissivo não previsto no edital, nas especificações, nos detalhes executivos, nas leis, nas normas do Município de São Domingos do Maranhão/MA, nos Regulamentos e em tudo mais que, de qualquer forma, se relacione, direta ou indiretamente, com as obras e serviços em questão e seus complementos, ouvida a autoridade do órgão.

Parágrafo Segundo – Compete, ainda, especificamente à fiscalização:

- a. Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado e estipular o prazo para a sua retirada da obra;
- b. Exigir a substituição de técnico, mestre ou operário que não responda técnica e disciplinarmente às necessidades da obra, sem prejuízo do cumprimento dos prazos e condições contratuais;
- c. Decidir quanto à aceitação de material “similar” ao especificado, sempre que ocorrer motivo de força maior;
- d. Exigir da Contratada, o cumprimento integral do estabelecido na Cláusula Décima Sexta deste Contrato;
- e. Indicar à Contratada, todos os elementos indispensáveis ao início das obras, dentro do prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de emissão da Ordem de Execução de Serviços;
- f. Esclarecer prontamente as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela Contratada;
- g. Expedir, por escrito, as determinações e comunicações dirigidas à Contratada;
- h. Autorizar as providências necessárias junto a terceiros;
- i. Promover, com a presença da Contratada, as medições de obras e serviços executados.
- j. Transmitir, por escrito, as instruções e as modificações dos detalhes executivos que porventura venham a ser feitas, bem como alterações de prazos e de cronogramas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM
Folha: 5.918
Proc. nº 371/ 2023
Rub: _____

- k. Dar ao Município de São Domingos do Maranhão/MA A imediata ciência dos fatos que possam levar à aplicação de penalidades contra a Contratada ou mesmo à rescisão do Contrato;
- l. Relatar oportunamente ao Município de São Domingos do Maranhão/MA ocorrência ou circunstância que acarretar dificuldades no desenvolvimento das obras e serviços em relação a terceiros;
- m. Examinar os livros e registros.

Parágrafo Terceiro – A substituição de qualquer integrante da equipe técnica da Contratada, durante a execução das obras e serviços, dependerá da aquiescência da Fiscalização quanto ao substituto apresentado.

Parágrafo Quarto – Com relação ao “Diário de Ocorrência”, compete à Fiscalização:

- a. Pronunciar-se sobre a veracidade das anotações feitas pelo licitante Contratado;
- b. Registrar o andamento das obras e serviços, tendo em vista os detalhes executivos, as especificações, os prazos e cronogramas;
- c. Fazer observações cabíveis, decorrentes dos registros da Contratada no referido Diário;
- d. Dar solução às consultas feitas pela Contratada, seus prepostos e sua equipe;
- e. Registrar as restrições que pareçam cabíveis quanto ao andamento dos trabalhos ou ao procedimento da Contratada, seus prepostos e sua equipe;
- f. Determinar as providências cabíveis para o cumprimento dos detalhes executivos e especificações;
- g. Anotar os fatos ou observações cujo registro se faça necessário.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DAS PENALIDADES

As penalidades administrativas aplicáveis à Contratada, por inadimplência, estão previstas nos Art.s 81, 87, 88 e seus parágrafos, todos da Lei Federal nº 8.666/93, 21 de junho 1993.

Parágrafo Primeiro – A multa de mora a ser aplicada por atraso injustificado na execução do contrato, será calculada sobre o valor dos serviços não concluídos, competindo sua aplicação ao titular do órgão Contratante, observando os seguintes percentuais:

- a) de 0,3% (três décimos por cento), por dia de atraso até o limite correspondente a 15 (quinze) dias;
- b) de 0,5% (cinco décimos por cento), por dia de atraso a partir do 16º (décimo sexto) dia, até o limite correspondente a 30 (trinta) dias; e
- c) de 1,0% (um por cento), por dia de atraso a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia, até o limite correspondente a 60 (sessenta) dias, findo o qual a Contratante rescindirá o contrato correspondente, aplicando-se à Contratada as demais sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93, 21 de junho 1993.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF. SDM

Folha: 5.919

Proc. nº 371/2023

Rub: _____

Parágrafo Segundo – Será aplicada multa de 1,5% (um e meio por cento) sobre o valor da contratação, quando a Contratada:

- a. Prestar informações inexatas ou criar obstáculos ao acesso à fiscalização da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA, no cumprimento de suas atividades;
- b. Desatender às determinações da fiscalização do Município de São Domingos do Maranhão/MA; e
- c. Cometer qualquer infração às normas legais federais, estaduais e municipais, respondendo ainda pelas multas aplicadas pelos órgãos competentes em razão da infração cometida.

Parágrafo Terceiro – Será aplicada multa de 2% (dois por cento) sobre o valor da contratação quando a Contratada:

- a. Executar os serviços em desacordo com o projeto básico, normas e técnicas ou especificações, independentemente da obrigação de fazer as correções necessárias, às suas expensas;
- b. Não iniciar, ou recusar-se a executar a correção de qualquer ato que, por imprudência, negligência imperícia dolo ou má fé, venha a causar danos à Contratante ou a terceiros, independentemente da obrigação da Contratada em reparar os danos causados;
- c. Praticar por ação ou omissão, qualquer ato que, por imprudência, negligência, imperícia, dolo ou má fé, venha a causar danos à Contratante ou a terceiros, independentemente da obrigação da Contratada em reparar os danos causados.

Parágrafo Quarto – A aplicação da penalidade de advertência será efetuada nos seguintes casos:

- a. Descumprimento das obrigações assumidas contratualmente ou nas licitações, desde que acarretem pequeno prejuízo ao Município de São Domingos do Maranhão/MA, independentemente da aplicação de multa moratória ou de inexecução contratual, e do dever de ressarcir o prejuízo;
- b. Execução insatisfatória do objeto contratado, desde que a sua gravidade não recomende o enquadramento nos casos de suspensão temporária ou declaração de inidoneidade;
- c. Outras ocorrências que possam acarretar pequenos transtornos ao desenvolvimento das atividades do Município de São Domingos do Maranhão/MA, desde que não sejam passíveis de aplicação das sanções de suspensão temporária e declaração de inidoneidade.

Parágrafo Quinto – A suspensão do direito de licitar e contratar com o Município de São Domingos do Maranhão/MA pode ser aplicada aos licitantes e contratados cujos inadimplementos culposos prejudicarem o procedimento licitatório ou a execução do contrato, por fatos graves, cabendo defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da data do recebimento da intimação. A



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM
Folha: 5.920
Proc. nº 371/2023
Rub: _____

penalidade de suspensão temporária do direito de licitar e contratar com o Município de São Domingos do Maranhão/MA nos seguintes prazos e situações:

- a) Por 06 (seis) meses nos seguintes casos:
 - a.1) Atraso no cumprimento das obrigações assumidas contratualmente e na licitação que tenha acarretado prejuízos significativos para o Município de São Domingos do Maranhão/MA;
 - a.2) Execução insatisfatória do objeto deste ajuste, se antes tiver havido aplicação da sanção de advertência.
- b) Por 01 (um) ano quando a Contratada se recusar a assinar o contrato dentro do prazo estabelecido pelo Município de São Domingos do Maranhão/MA.
- c) Por 02 (dois) anos, quando a Contratada:
 - c.1) Não concluir os serviços contratados;
 - c.2) Prestar os serviços em desacordo com as especificações ou com qualquer outra irregularidade, contrariando o disposto no edital de licitação, não efetuando sua substituição ou correção no prazo determinado pelo Município de São Domingos do Maranhão/MA;
 - c.3) Cometer quaisquer outras irregularidades que acarretem prejuízos ao Município de Município de São Domingos do Maranhão/MA, ensejando a rescisão do contrato ou frustração do processo licitatório;
 - c.4) Praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
 - c.5) Demonstrar não possuir idoneidade para licitar e contratar com o Município de Município de São Domingos do Maranhão/MA, em virtude de atos ilícitos praticados;
 - c.6) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham conhecimento em razão da execução deste contrato, sem consentimento prévio do Município de Município de São Domingos do Maranhão/MA.

Parágrafo Sexto – A declaração de inidoneidade será proposta pelo agente responsável pelo acompanhamento da execução contratual ao Secretário Municipal de Secretaria /SEMED ou ao Prefeito Municipal se constatada a má fé, ação maliciosa e premeditada em prejuízo do Município, evidência de atuação com interesses escusos ou reincidência de faltas que acarretem prejuízos ao ente público Contratante ou aplicações sucessivas de outras sanções administrativas.

- a) A declaração de inidoneidade implica proibição de licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, perante o Secretário de Educação/SEMED
- b)
- c) , após ressarcidos os prejuízos e decorrido o prazo de 02 (dois) anos.
- b) A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com toda a Administração Pública será aplicada à Contratada nos casos em que:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 5.921

Proc. nº 371/2023

Rub: _____

- b.1) tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b.2) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- b.3) demonstrar não possuir idoneidade para licitar e contratar com o Município de São Domingos do Maranhão/MA, em virtude de atos ilícitos praticados;
- b.4) reproduzir, divulgar ou utilizar em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão de execução deste contrato, sem consentimento prévio do Município de São Domingos do Maranhão/MA, em caso de reincidência;
- b.5) apresentar ao Município de São Domingos do Maranhão/MA qualquer documento falso, ou falsificado no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação, ou no curso da relação contratual;
- b.6) praticar fato capitulado como crime pela Lei Federal nº 8.666/93, 21 de junho 1993.
- c) Independentemente das sanções a que se referem os parágrafos primeiro, segundo e terceiro, o licitante ou contratado está sujeita ao pagamento de indenização por perdas e danos, podendo ainda o Município de São Domingos do Maranhão/MA a propor que seja responsabilizada:
 - c.1) civilmente, nos termos do Código Civil;
 - c.2) perante os órgãos incumbidos de fiscalização das atividades Contratadas ou do exercício profissional a elas pertinentes;
 - c.3) criminalmente, na forma da legislação pertinente.

Parágrafo Sétimo – Nenhum pagamento será feito ao executor dos serviços que tenha sido multado, antes que tal penalidade seja descontada de seus haveres.

Parágrafo Oitavo – As sanções serão aplicadas pelo Município Contratante, facultada a defesa prévia da interessada, no respectivo processo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, com exceção da declaração de inidoneidade, cujo prazo de defesa é de 10 (dez) dias da abertura de vista, conforme § 3º do Art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93, 21 de junho 1993.

Parágrafo Nono – As multas administrativas previstas neste instrumento, não têm caráter compensatório e assim, o seu pagamento não eximirá a Contratada de responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO

O Contrato a ser celebrado poderá ser rescindido:

I - Administrativamente, nos seguintes casos:

- a. Não cumprimento de cláusulas contratuais, de especificações, dos detalhes executivos ou de prazos;
- b. Cumprimento irregular de cláusulas contratuais, de especificações, dos detalhes executivos ou de prazos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 5.922

Proc. nº 371/ 2023

Rub: _____

- c. Lentidão no seu cumprimento, levando ao Município de São Domingos do Maranhão/MA a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados;
- d. Atraso injustificado no início das obras, serviços ou fornecimentos;
- e. A paralisação das obras, dos serviços ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação ao Município de São Domingos do Maranhão/MA;
- f. A Subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do licitante contratado a outrem, cessão ou transferência total ou parcial, bem como fusão, cisão ou incorporação do licitante contratado, que não é admitido pelo Município de São Domingos do Maranhão/MA;
- g. Desatendimento às determinações regulares das autoridades designadas para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
- h. Cometimento reiterado de faltas na execução do objeto contratado;
- i. Decretação de falência ou a instauração de insolvência civil em condições que, a juízo da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA, ponham em risco a perfeita execução das obras e serviços;
- j. Dissolução da sociedade Contratada;
- k. Alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura do licitante contratado que, a juízo da Secretaria da Educação/SEMED, prejudique a execução do Contrato;
- l. Razões de interesse do serviço público de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA e exaradas no processo administrativo referente ao Contrato;
- m. Supressão de obras e serviços que acarretem modificações do valor inicial do Contrato além do limite imposto ao contratado;
- n. Suspensão de sua execução, por ordem escrita do Município de São Domingos do Maranhão/MA por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente previstas desmobilizações. É assegurado ao licitante contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;
- o. Atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pelo Município de São Domingos do Maranhão/MA, em razão da execução do objeto do Contrato, ou parcelas destes, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao licitante contratado, o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;
- p. Não liberação, pelo Município de São Domingos do Maranhão/MA, de área ou local para execução dos serviços, nos prazos contratuais, assegurado ao licitante



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 5.923

Proc. nº 371/ 2023

Rub: _____

contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;

- q. Ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovado, que seja impeditivo da execução do Contrato.
- r. Descumprimento do disposto no inciso V do Art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

II - Amigavelmente pelas partes.

III - Judicialmente.

Parágrafo Primeiro – A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

Parágrafo Segundo – No caso de rescisão administrativa embasada em razões de interesse do serviço público, prevista nas letras “l”, “m”, “n”, “o”, “p” e “q”, do inciso I sem que haja culpa do licitante contratado, este será ressarcido dos prejuízos que houver sofrido, regularmente comprovado, tendo ainda direito a:

- I. - Devolução da garantia prestada;
- II. - Pagamento devido pela execução do Contrato até a data da rescisão;
- III. - Pagamento do custo de desmobilização.

Parágrafo Terceiro – A rescisão administrativa elencadas nas alíneas “a”, “b”, “c”, “d”, “e”, “f”, “g”, “h”, “i”, “j”, “k”, “l” e “q”, poderá acarretar as seguintes consequências, aplicáveis segundo a ocorrência que a justificar, sem prejuízos das sanções previstas:

- I. - assunção imediata do objeto do Contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio do Município de São Domingos do Maranhão/MA;
- II. - ocupação e utilização, nos termos da legislação vigente, do local, instalação, equipamentos, material e pessoal empregados na execução do Contrato, necessário à sua continuidade, a serem devolvidos ou ressarcidos posteriormente, mediante avaliação na forma do inciso V do Art. 58, da Lei Federal nº 8.666/93, 21 de junho 1993 e suas alterações;
- III. - execução de garantia contratual, para ressarcimento o Município de São Domingos do Maranhão/MA dos valores das multas e indenizações a ela devida;
- IV. - retenção dos créditos decorrentes do Contrato até o limite dos prejuízos causados ao Município de São Domingos do Maranhão/MA.

Parágrafo Quarto – A aplicação das medidas previstas nos incisos I e II do parágrafo anterior fica a critério da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA, que poderá dar continuidade às obras e serviços por execução direta ou indireta.

Parágrafo Quinto – O presente Contrato poderá ser rescindido, ainda, pelo Município de São Domingos do Maranhão/MA, se a Contratada transferir a terceiros, no todo ou em parte, a execução das obras e serviços contratados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM
Folha: 5.924
Proc. nº 371/ 2023
Rub: 1

Parágrafo Sexto – Não poderão ser invocados como motivo de força maior ou caso fortuito, senão aquele previsto no Art. 393 do Código Civil Brasileiro.

Parágrafo Sétimo – A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

Parágrafo Oitavo – Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA -- DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

Concluídos os serviços, após comunicação formal por escrito do adimplemento total da conclusão pelo contratado, a Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA procederá ao recebimento provisório do objeto, pela Fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita ao contratado.

Parágrafo Primeiro – O Município de São Domingos do Maranhão/MA receberá os serviços em caráter definitivo em prazo não superior a 90 (noventa) dias do recebimento provisório. Durante o período compreendido entre o recebimento provisório e o recebimento definitivo, ficará a Contratada obrigada a efetuar reparos que, a juízo da Contratante se fizerem necessários quanto à qualidade e segurança do objeto.

Parágrafo Segundo – Encerrado o prazo fixado no parágrafo anterior, o objeto será recebido definitivamente por uma comissão designada para tal fim, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, desde que se comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, conforme o disposto no Art. 69 da Lei Federal nº 8.666/93, 21 de junho 1993 e suas alterações, sem prejuízo das sanções civis.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos e os que se tornarem controvertidos serão decididos pela Lei Federal nº 8.666/93, 21 de junho 1993, garantido à Contratada o contraditório e ampla defesa de seu interesse.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DA EFICÁCIA

A validade deste instrumento decorrerá de sua assinatura, tornando-se eficaz a partir da publicação, em extrato, na Imprensa Oficial, que será providenciada pela Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA, nos termos do parágrafo único do Art. 61 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

CLAUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DA CISÃO, INCORPORAÇÃO OU FUSÃO

Em havendo a cisão, incorporação ou fusão da Contratada, a aceitação de qualquer uma destas operações ficará condicionada à análise por esta Administração Pública Contratante do procedimento realizado, tendo presente a possibilidade de riscos de insucesso na execução do objeto contratado, ficando vedada a sub-rogação contratual.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS DIPLOMAS LEGAIS:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM,
Folha: 5925
Proc. nº 371/2023
Rub: _____

Firmam o presente instrumento de contrato, sob a égide da Lei Federal nº 8.666/21, de 21 de junho de 1993, atualizada pelas Leis nº 8.883/94, de 08 de junho de 1994 e 9.648/98, de 27 de maio de 1998, nas condições das cláusulas seguintes.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DOS CASOS OMISSOS:

Fica estabelecida que caso venha ocorrer algum fato não previsto no presente contrato, os chamados casos omissos, estes serão resolvidos entre as partes, respeitando o objeto do contrato, a legislação e demais normas reguladoras da matéria e em especial a Lei Federal nº 8.666/93, aplicando-lhe, quando for o caso, supletivamente os Princípios da Teoria Geral dos Contratos estabelecidos na legislação civil brasileira e as disposições do Direito Privado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA PUBLICAÇÃO:

O CONTRATANTE providenciará a publicação deste contrato, por extrato, na imprensa oficial e nos locais de costume.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DO FORO:

Fica eleito o foro da Comarca de São Domingos do Maranhão/MA - MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer questão oriunda do presente Instrumento Contratual.

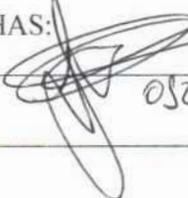
E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente contrato, em três (03) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença de duas (02) testemunhas abaixo assinadas.

São Domingos do Maranhão/MA, 16 de abril de 2024.


Sr.^a Tarcia Karlene Silva Costa
Secretaria Municipal de Educação
CPF: 730.909.050-2

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ - 37.382.431/0001-70
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
CPF: 019.071.083-78 RG: 032025162006-3-SESP/MA-3

TESTEMUNHAS:



052.400.973-52





EXTRATO DO CONTRATO Nº 012/2024.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA -
SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO/SEMED.**

OBJETO: Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital., Valor R\$: 5.771.506,73 (cinco milhões setecentos e setenta e um mil quinhentos e seis reais e setenta e três centavos), RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA Inscrita no CNPJ - 37.382.431/0001-70, - MODALIDADE: CONCORRÊNCIA nº 03/2023, AMPARO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas Posteriores alterações e Proposta de Preços, VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.

São Domingos do Maranhão (MA) 16 de abril de 2024.

CONTRATANTE:

Sr Tarcia Karlene Silva Costa.
Secretario Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 12/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA - SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO/SEMED. OBJETO: Contratação de empresa especializada na manutenção reforma e adequação das unidades escolares da rede pública municipal e conforme Projeto Básico e demais anexos deste Edital, Valor R\$: 5.771.506,73 (cinco milhões setecentos e setenta e um mil quinhentos e seis reais e setenta e sete centavos), RR ACESSÓRIA E EMPREENDIMENTOS LTDA inscrita no CNPJ - 37.382.431/0001-70, - MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023, AMPARO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e Proposta de Preços, VIGÊNCIA: 12 (doze) meses, São Domingos do Maranhão (MA) 16 de abril de 2024. CONTRATANTE: Sr Tarcia Karlene Silva Costa, Secretário Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

Espécie: Primeiro Termo Aditivo do Contrato 134/2023 - PMIG, firmado em 13/11/2023, entre a Secretaria Municipal de Educação de Itaipava do Grajaú/MA, CNPJ.01.612.546/0001-66 e a empresa J. P. da Silva Ltda, CNPJ 37.707.933/0001-23, estabelecida na Av. Bom Jesus, S/N, Centro, Município de Itaipava do Grajaú/MA. Objeto do Aditivo: Prorrogação do período contratual para mais 06 (seis) meses. Nova Vigência: de 03/05/2024 a 03/11/2024. Base Legal: Art.57, § 1º da Lei nº 8.666/1993; Dotação Orçamentaria: 12.361.0407.2074.0000 - Const, Amp. e Ref. Unidade Escolares - Sec de Educ. 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações; 12.361.2058.2124.0000 Complementação da União - VAAT 30% - 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações; 12.361.0023.1054.0000 Const, Amp. e Ref. Unidades Escolares - FUNDEB 30% - 4.4.90.51.00 Obras e Instalações. Itaipava do Grajaú/MA, 03 de Maio de 2024. Edinaura Oliveira Silva Freitas - Secretária Municipal de Educação.

Espécie: Terceiro Aditivo do Contrato 101/2022, firmado em 17/11/2022, entre a Prefeitura Municipal de Itaipava do Grajaú/MA, CNPJ 01.612.546/0001-66 e a empresa Rio Neves Locação, Serv e Construções, CNPJ 13.500.739/0001-04. Objeto do Aditivo: Prorrogação do período contratual para mais 06(seis) meses. Nova Vigência: De 17/05/2024 até 17/11/2024. Base Legal: Art.57, II da Lei nº 8.666/1993; Dotação Orçamentaria: 02.10.00 - Secretaria Dd Infraestrutura. Convênio SICONV nº 919861, constante no processo administrativo nº 39580.000851/2021-54. 26.782.0071.1045.0000 - Construção, Recuperação de Estradas Vicinais, Pontes, Bueiros e Galerias. 4.4.90.51.00 - Obras. Itaipava do Grajaú/MA, 15/05/2024. Antonio Carlos de Castro, Secretário Municipal de Infraestrutura.

AVISOS DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 6/2024 - SRP Nº 6/2024

O Município de São João do Caru/MA, por meio da Secretaria de Administração Geral e Finanças realizará Licitação, na Modalidade Pregão Eletrônico, com Modo de disputa Aberto, do Tipo Menor Preço Global, regida pela Lei nº 14.133/21 e Decreto Municipal nº 100/2023. Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de veículos para atender as demandas da prefeitura municipal de São João do Caru/MA. Data e horário do início da disputa: 12/06/2024 2024, às 10:00 horas. Site para realização do Pregão: www.licitanet.com.br. Poderão participar deste Pregão os interessados que militem no ramo pertinente ao objeto desta licitação e as empresas definidas no Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e equiparadas, especializadas no ramo, que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital, para a execução de seus objetivos. Disponibilização do edital: (www.licitanet.com.br), (<https://www.saojoaodocarua.ma.gov.br/portal/index.php/transparencia>) e <https://www.gov.br/pncp/pt-br>. Maiores informações poderão ser obtidas nos dias de expediente das 08:00 às 12:00 horas, no Setor de Licitação do Município ou ainda através do e-mail: cplsaiojoao2021@hotmail.com.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 7/2024 - SRP Nº7/2024

O Município de São João do Caru/MA, por meio da Secretaria de Administração Geral e Finanças realizará Licitação, na Modalidade Pregão Eletrônico, com Modo de disputa Aberto, do Tipo Menor Preço Por Lote, regida pela Lei nº 14.133/21 e Decreto Municipal nº 100/2023. Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de poços com reposição de peças para atender as demandas da Prefeitura Municipal de São João do Caru/MA. Data e horário do início da disputa: 12/12/2024, às 15:00 horas. Site para realização do Pregão: www.licitanet.com.br. Poderão participar deste Pregão os interessados que militem no ramo pertinente ao objeto desta licitação e as empresas definidas como Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e equiparadas, especializadas no ramo, que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital, para a execução de seus objetivos. Disponibilização do edital: (www.licitanet.com.br), (<https://www.saojoaodocarua.ma.gov.br/portal/index.php/transparencia>) e <https://www.gov.br/pncp/pt-br>. Maiores informações poderão ser obtidas nos dias de expediente das 08:00 às 12:00 horas, no Setor de Licitação do Município ou ainda através do e-mail: cplsaiojoao2021@hotmail.com.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 8/2024 - SRP Nº8/2024

O Município de São João do Caru/MA, por meio da Secretaria de Administração Geral e Finanças realizará Licitação, na Modalidade Pregão Eletrônico, com Modo de disputa Aberto, do Tipo Por Maior Desconto, regida pela Lei nº 14.133/21 e Decreto Municipal nº 100/2023. Objeto: contratação de empresa para fornecimento de combustível à frota de veículos oficiais e locados do município de São João do Caru/MA. Data e horário do início da disputa: 13 de junho de 2024, às 10h00min (dez horas). Site para realização do Pregão: www.licitanet.com.br. Poderão participar deste Pregão os interessados que militem no ramo pertinente ao objeto desta licitação e as empresas definidas como Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e equiparadas, especializadas no ramo, que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital, para a execução de seus objetivos. Disponibilização do edital: (www.licitanet.com.br), (<https://www.saojoaodocarua.ma.gov.br/portal/index.php/transparencia>) e <https://www.gov.br/pncp/pt-br>. Maiores informações poderão ser obtidas nos dias de expediente das 08:00 às 12:00 horas, no Setor de Licitação do Município ou ainda através do e-mail: cplsaiojoao2021@hotmail.com.

São João do Caru-MA, 22 de maio de 2024.
ANTÔNIO RONALDO CARDOSO DOS SANTOS
Secretário Municipal de Administração Geral e Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUTÓIA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2024

A Prefeitura Municipal de Tutóia/MA, torna público que realizará a licitação na modalidade abaixo discriminada, cujo certame será regido pela Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar 123/2006 e demais legislação aplicáveis. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2024 - PMT. Processo Administrativo: 05.11.2024-PMT OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE TUTÓIA/MA, CONVÊNIO Nº 951917/2023 (52000), CONFORME META 1. DA SESSÃO DE ABERTURA: Realizar-se no dia 11 de junho de 2024 às 09h00min (nove horas) - Horário de Brasília. A sessão Pública de julgamento será realizada eletronicamente no site www.licitamaisbrasil.com.br no dia e horário marcados. OBTENÇÃO DO EDITAL: nos endereços eletrônicos: www.portaldecompraspublicas.com.br; <http://www.tcia.ma.gov.br>; <https://www.transparencia.tutoia.ma.gov.br>.

Tutóia-MA, 21 de maio de 2024.
LEIDIANE PEREIRA VIEIRA
Pregoeira

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAIANA

EXTRATO DO CONTRATO Nº 16/2024

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE ARAGUAIANA/MT. CONTRATADO: TORINO COMERCIAL DE VEICULOS LTDA. OBJETO: Aquisição de caminhão basculante. CONVENIO Nº 942800/2023 - MAPA. Valor global: R\$ 1.284.000,00. DATA: 22/05/2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DO 5º TERMO ADITIVO

Extrato do 5º Termo Aditivo de Valor ao Contrato Administrativo n.º 039/2023-PGM Contratante: Prefeitura Municipal de Cáceres-MT Contratada: KMA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EIRELI Objeto: Aditar o VALOR do Contrato Administrativo n.º 039/2023- PGM, celebrado entre o Município de Cáceres através da Secretaria Municipal de Turismo e Cultura e a empresa KMA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EIRELI, para mais R\$ 440.921,82 (quatrocentos e quarenta mil, noventa e vinte e um reais e oitenta e dois centavos), correspondente a 49,54% do valor original, alterando o valor inicial contratual de R\$ 889.986,47 para R\$ 1.330.908,29. Prefeitura de Cáceres, 23 de maio de 2024. Cláudio Hennque Donatoni - Secretário Mun. De Turismo e Cultura.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DO PARECIS

RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2024

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DO PARECIS, através do seu Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que na licitação com modalidade PREGÃO ELETRÔNICO 042/2024, destinado a REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual Contratação de Clínica Especializada para Internação Compulsória, Tratamento e Desintoxicação de Dependentes Químicos, incluindo Serviços Psiquiátricos, teve como vencedora a empresa: CLINICA ESPECIALIZADA EM DEPENDENCIA QUIMICA MAGNITUDE LTDA, com valor total de R\$ 96.000,00 (noventa e seis mil reais).

Campo Novo do Parecis-MT, 23 de maio de 2024.
LEANDRO NERY VARASCHIN
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO

EXTRATO DE CONTRATO

DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº054/2024

DATA: 10/05/2024

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Comodoro.

CONTRATADO: Sevonn Produções LTDA

OBJETO: Execução do convênio firmado com a SECEL - Secretaria de Estado de Cultura, Esporte e Lazer - Proposta nº 06877/2024, para contratação de artistas na realização dos shows do 38º Aniversário do Município de Comodoro, conforme segue abaixo:

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	V. UNIT	V. TOTAL
02	01	Cache	Realização de show regional de MT com a dupla Yuri e Gustavo	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
06	01	Cache	Realização de show regional de MT com o cantor Matheuzinho	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
07	03	Cache	Realização de show regional de MT com DJ Le Junior	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00
VALOR TOTAL R\$ 97.500,00					

DOTAÇÃO: 06.04.1.112.3.3.90.39.00.00.00 (2701) - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA (152) RECURSO DO CONVÊNIO 06.04.1.112.3.3.90.39.00.00.00 (2500) - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA (474) CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO - RECURSO PRÓPRIO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

AVISO

RETIFICAÇÃO E PRORROGAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2024 O Município de Guarantã do Norte torna público para conhecimento dos interessados, que foi RETIFICADO o edital do Pregão Eletrônico nº 019/2024, cujo objeto é PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE/MT. A nova data de abertura do certame está prevista para o dia 11/06/2024 às 09h00min (horário de Brasília), na página da Bolsa de Licitações e Leilões (www.bill.org.br). O edital retificado encontra-se disponível no endereço eletrônico www.guarantadonorte.mt.gov.br, podendo ser retirado também na página eletrônica da Bolsa de Licitações e Leilões (www.bill.org.br) onde se realizará a licitação.

Guarantã do Norte/MT, 22 de maio de 2024.
YASMIN RODRIGUES DE MENEZES,
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA

AVISO DE RETIFICAÇÃO

CONTRATO Nº 013/2024.
ONDE SE LÊ: contratação de empresa para prestação de serviço de obra de "construção de calçada no município de Jangada-MT" Termo de Convênio Nº 2155-2021.
LÊIA-SE: contratação de empresa para prestação de serviço de obra de "reforma e ampliação da escola estadual Arlindo de Souza Bruno no município de Jangada/MT" Termo de Convênio Nº 1810-2021. Jangada/MT, 23 de maio de 2024. Rogério de Oliveira Meira - Prefeito Municipal.
CONTRATO Nº 014/2024.
ONDE SE LÊ: contratação de empresa para prestação de serviço de obra de "construção de calçada no município de Jangada-MT" Termo de Convênio Nº 2155-2021.
LÊIA-SE: contratação de empresa para prestação de serviço de obra de "revitalização do ginásio poliesportivo Antonio Bernardino no município de Jangada/MT" Termo de Convênio Nº 0547-2022.
Publicado no DOU seção 3 no dia 16/05/2024 na página 206.

Jangada/MT, 23 de maio de 2024.
ROGÉRIO DE OLIVEIRA MEIRA
Prefeito





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: CA05436_14052024_170724_642
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 14 de Maio de 2024.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

FOLHAS 5.928
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: CR05436_14052024_170647_171

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 14 de Maio de 2024.

APÓLICE DIGITAL

junto
SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **14/05/2024 17:00:27**

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0208056**

Proposta: **4524950**

Controle Interno (Código Controle): **424151910**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750208056**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO DOMINGOS DO MARANHAO

CPF/CNPJ: 06.113.690/0001-71 PC GETULIO VARGAS, S/N, - CEP: 65.790-000 - SAO DOMINGOS DO MARANHAO - MA

DADOS DO TOMADOR: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 37382431000170 R F 9 QUADRA18, QUADRA18, JD TURU - CEP: 65.110-000 - SAO JOSE DE RIBAMAR - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
 Proposta: 4524950
 Controle Interno (Código Controle): 424151910
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

junto
SEGUROS

FOLHAS 5,930
 Nº PROCESSO 371/2023
 Assinatura: _____

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Executante Construtor	R\$ 57.715,07	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Executante Construtor	R\$ 57.715,07	16/04/2024	17/04/2025
Despesas de Contenção e Salvamento	R\$ 577,15	16/04/2024	17/04/2025
Trabalhista e Previdenciária	R\$ 57.715,07	16/04/2024	17/04/2025
Multas e Penalidades	R\$ 57.715,07	16/04/2024	17/04/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Executante Construtor	R\$ 289,37
Prêmio Líquido Trabalhista e Previdenciária	R\$ 173,62
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 462,99

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	21/05/2024	21552585	R\$ 462,99

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(ão) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

junto
SEGUROS

FOLHAS 5.931
Nº PROCESSO 371/2023
Assinatura _____

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento, das obrigações assumidas pelo Tomador, na execução dos serviços de construção, conforme termos e condições descritos no **Contrato 012/2024 – SEMED.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

Esta apólice contempla a cobertura adicional de Ações TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS, garantindo o pagamento dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação às obrigações de natureza Trabalhista e Previdenciária de responsabilidade do TOMADOR oriundas do Contrato Principal nas quais haja condenação judicial do TOMADOR ao pagamento e o SEGURADO seja condenado subsidiariamente por sentença condenatória transitada em julgado, com o trânsito em julgado dos cálculos homologados ou ainda nas hipóteses de acordo entre as partes com prévia anuência da SEGURADORA e conseqüente homologação do Poder Judiciário.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

junto
SEGUROS

FOLHAS 5.932
Nº PROCESSO 371/2023
-Pratifa

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

EXECUTANTE CONSTRUTOR

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato Principal para construção, sendo estes compreendidos como o sobrecusto correspondente a contratação do Construtor Substituto para execução do escopo inadimplido pelo Tomador, assim como penalidades pecuniárias impostas pelo Segurado ao Tomador.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias, salvo se expressamente contratada respectiva cobertura adicional;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Contrato Principal que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) eventos, obras ou serviços não estipulados no Contrato Principal, conforme constante no momento da subscrição de risco pela Seguradora, assim como todos os eventos, obras ou serviços correspondentes à manutenção, refazimento, qualidade ou garantia técnica do objeto do Contrato Principal;
- g) quaisquer obrigações e/ou prejuízos decorrentes da não execução das obras de infraestrutura para loteamento;
- h) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Contrato Principal;
- i) atos de terrorismo, conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- j) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- k) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- l) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

junto
SEGUROS

FOLHAS 5933
Nº PROCESSO 3711/2023

Apólice;

- m) prejuízos decorrentes do não cumprimento de obrigações fiscais e tributárias;
- n) prejuízos causados por roubo, furto, estelionato, apropriação indébita ou quaisquer crimes praticados pelo Tomador, por seus funcionários e/ou prepostos;
- o) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- p) o pagamento ou liberação financeira a maior pelo Segurado em benefício do Tomador;
- q) refazimento da obrigação garantida em decorrência de vícios, defeitos ou qualidade da obra ou serviço realizado pelo Tomador e que tenham sido aceitos pelo Segurado;
- r) refazimento da obrigação garantida decorrente de alteração de projeto ou escopo;
- s) impacto decorrente de insuficiência ou deficiência de material e/ou serviços do orçamento elaborado ou aprovado pelo Segurado na ocasião de sua contratação;
- t) obtenção das licenças necessárias à execução e conclusão do objeto desta garantia e se, por quaisquer motivos, alheios à vontade do Tomador, o(s) órgão(s) competente(s) para conceder a(s) licença(s) requerida(s), não o fizer(em) e/ou negá-la(s), tais atos não serão motivo(s) para execução desta Apólice, ficando a Seguradora isenta de qualquer responsabilidade de indenização;
- u) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Exceto nas hipóteses de extinção da garantia pelo término de Vigência ou pelo pagamento da Indenização, caberá devolução Pro-rata-die do Prêmio pago em caso de cancelamento desta Apólice, de modo que a Seguradora terá o direito de reter ou cobrar do Tomador, pelo menos, a quantia estabelecida a título de Prêmio Mínimo.

3.2.1. O eventual valor de devolução Pro-rata-die do Prêmio pago, será atualizado mediante aplicação do IPCA, ou índice que lhe venha a substituir, da data de recebimento pela Seguradora da solicitação de cancelamento realizada pelo Tomador, devidamente acompanhada da documentação que comprove a inexistência de risco a ser coberto, até a data de desembolso pela Seguradora.

3.2.2. Caso as informações bancárias para a restituição não sejam disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado nesta cláusula será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

3.3. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Contrato Principal subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Contrato Principal, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Contrato Principal.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Contrato Principal ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 8, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

4.6 Caso a Vigência da Apólice seja inferior à vigência do Contrato Principal, a Seguradora se compromete a renovar a Apólice enquanto houver risco a ser coberto, desde que solicitado pelo Segurado ou Tomador. Na hipótese de necessidade de renovação, o Tomador reconhece que não poderá se opor à mesma, sendo-lhe facultado, no entanto, substituir a garantia por outra aceita pelo Segurado ou aceitar o endosso da Apólice conforme condições comerciais estabelecidas pela Seguradora.

5. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. **Expectativa de Sinistro:** Instauração do processo administrativo para apuração do inadimplemento de quaisquer das obrigações do Tomador que possam gerar atraso ou não execução do objeto do Contrato Principal.

5.1.1. Tão logo tome conhecimento de qualquer inadimplência contratual do Tomador, o Segurado deverá imediatamente notificá-lo acerca dos inadimplementos ocorridos, indicando claramente os itens não cumpridos e prazo para regularização, remetendo cópia da notificação para o “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora.

5.1.2. A não comunicação da Expectativa de Sinistro se configura em hipótese de perda de direito, pelo Segurado, a eventual indenização securitária por Prejuízos decorrentes, relacionados ou referentes ao evento não comunicado nos termos do item 5.1.1, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso impeça a Seguradora de atuar como mediadora de eventual conflito e de adotar medidas de mitigação dos riscos de Sinistro.

5.2. Mediante recebimento da notificação remetida pelo Segurado, fica facultado à Seguradora atuar como mediadora junto ao Segurado e Tomador, no intuito de avaliar o caso e auxiliar as partes na resolução de eventual conflito ou inadimplência contratual, visando mitigar riscos e evitar prejuízos às partes.

5.2.1. Havendo previsão no Contrato Principal de deflagração do comitê de resolução de conflito e/ou outro método similar, Segurado e Tomador, nos termos das regras previstas no Contrato Principal, tentarão dirimir eventual controvérsia acerca da Expectativa de Sinistro e/ou buscarão encontrar soluções eficientes para mitigar Prejuízos e/ou evitar a rescisão contratual, mantendo, em qualquer caso, a Seguradora sempre informada do andamento das tratativas.

5.2.2. A adoção de ações pela Seguradora perante o Segurado e o Tomador, quando da Expectativa de Sinistro, não representa aceite tácito, ou expresso, de cobertura securitária relacionada à futura Reclamação de Sinistro que venha a ser comunicada pelo Segurado.

5.3. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento, a Expectativa de Sinistro poderá ser convertida em Reclamação de Sinistro pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração do



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

junto
SEGUROS

FOLHAS 5.935
Nº PROCESSO 394/2023

Assinatura

Inadimplemento e consequente rescisão do Contrato Principal e/ou a aplicação de penalidades, conforme o caso.

5.3.1. A não formalização da Reclamação de Sinistro tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.

5.4. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade da multa ou rescisão do Contrato Principal, por culpa ou dolo do Tomador, gerando Prejuízos ao Segurado, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.5. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a) cópia do Contrato Principal, seus anexos e aditivos, se houver, devidamente assinados pelo Tomador e Segurado;

b) cópia do processo administrativo de acompanhamento do Contrato Principal;

c) cópias das ordens de serviço, de boletins de medição, relatórios de acompanhamento contratual, assim como demais documentos relacionados a gestão do Contrato Principal;

d) cópia das notas fiscais, ou outros documentos de cobrança emitidos pelo Tomador, e de seus respectivos comprovantes de pagamento;

e) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e resultou na rescisão do Contrato Principal e/ou na aplicação de multa, contendo a notificação de penalidades ao Tomador e sua publicação em Diário Oficial;

f) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Construtor Substituto, quando aplicável;

g) cópia dos comprovantes de pagamento do Segurado para o Construtor Substituto, quando aplicável;

h) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

i) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

j) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador, se aplicável;

k) cópia do edital de licitação do qual decorre o Contrato Principal, e seus anexos.

5.6. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.6.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.6 será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.6.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.6 será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante:

a) pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador; ou

b) execução da obrigação garantida, de forma a dar continuidade e concluí-la sob sua responsabilidade, nos limites da Apólice, nos termos e condições estabelecidos no Contrato Principal



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

ou conforme acordado entre Seguradora e Segurado.
6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá (i) à diferença entre o preço previsto no Contrato Principal e o preço contratualmente definido com o Construtor Substituto, para execução do escopo contratual inadimplido por culpa ou dolo do Tomador; e/ou (ii) o valor da penalidade pecuniária aplicada pelo Segurado ao Tomador, e inadimplida por este após o decurso do prazo para seu pagamento.

6.1.2. Para apuração do Prejuízo serão considerados, exclusivamente, os valores de materiais, bens e serviços originalmente constantes do Contrato Principal e seu(s) anexo(s), não abrangendo itens como correção monetária, melhoramento técnico de bens e serviços, manutenções corretivas, refazimentos e assunção direta.

6.1.3. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, no âmbito do Contrato Principal, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador no Contrato Principal, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Contrato Principal e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. CONTENÇÃO E SALVAMENTO

7.1. A Seguradora realizará, até o valor máximo do LMI elencado no frontispício da Apólice, o reembolso de valores comprovadamente gastos pelo Segurado à título de Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento, incorridos durante a Vigência da Apólice e vinculados ao Objeto da Garantia e ao Contrato Principal.

7.2. Além das hipóteses constantes do item 2.1 das Condições Contratuais, são excluídos da cobertura de Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento os valores gastos pelo Segurado:

a) em relação ao Objeto Garantido ou Contrato Principal para prevenção ordinária de sinistros, Prejuízos e danos em geral, assim considerados também quaisquer despesas de manutenção, segurança, conserto, renovação, reforma, substituição preventiva, ampliação e outras medidas afins;

b) para adoção de medidas inadequadas, inoportunas, desproporcionais ou injustificadas, sendo estas consideradas como aquelas medidas ou providências sem relação direta com o possível ou efetivo Sinistro, ou com o Objeto da Garantia, assim como medidas ou providências extemporâneas, ou em valor ou justificativa desproporcional ao risco de Sinistro.

7.3. Para reembolso das Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento, aplicam-se as regras e obrigações constantes do item 5.1 e seguintes, devendo ser encaminhado pelo



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

Segurado, além dos documentos constantes do item 5.5, cópias dos:

- i. contrato(s) com terceiro(s) para execução de medidas ou providências as quais geraram as Despesas de Contenção ou Despesas de Salvamento;
- ii. comprovantes de despesa incorrida pelo Segurado, para execução das medidas de contenção ou salvamento; e
- iii. dos comprovantes de pagamento ou desembolso realizados pelo Segurado, referente às Despesas de Contenção e Salvamento.

8. PERDA DE DIREITOS

8.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

8.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

8.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8.4. O acompanhamento pela Seguradora do Contrato Principal, incluindo o acesso ao local de execução, recebimento de informações, documentos e relatórios dos responsáveis técnicos, dentre outras medidas de acompanhamento do risco não desonera o Segurado de suas obrigações previstas nesta Apólice e não inviabiliza eventual aplicação das hipóteses de perda de direito à Indenização previstas nesta cláusula.

9. EXTINÇÃO DA COBERTURA



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

9.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o objeto do Contrato Principal garantido pela Apólice for definitivamente realizado e quando houver manifestação expressa do Segurado neste sentido;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da Vigência prevista na Apólice ou Endosso.

9.1.1. Para coberturas com LMI definido, uma vez que o valor de Indenização atinja o LMI indicado na Apólice, fica a respectiva cobertura extinta.

9.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

10. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

10.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

10.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas no Contrato Principal, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

11. CONTROVÉRSIAS

11.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

12. ACEITAÇÃO

12.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

12.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 12.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 12.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

12.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

12.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 12.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

12.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

12.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

junto
SEGUROS

FOLHAS 5.939
Nº PROCESSO 391/2023
Assinatura _____

13. DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. Quando solicitado pela Seguradora, o Segurado e o Tomador concordam em encaminhar todos os documentos que demonstrem o correto cumprimento das obrigações garantidas, autorizando, inclusive, a entrada dos prepostos e prestadores de serviço da Seguradora no canteiro de obras, se necessário.

13.1.1. O direito da Seguradora em acompanhar e/ou monitorar o cumprimento das obrigações garantidas não exime o Segurado ou o Tomador de suas obrigações perante o Contrato Principal, Seguradora e os termos da Apólice.

13.2. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

13.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

13.3.1. Este contrato de seguro é nulo para resguardar quaisquer obrigações decorrentes de contratos com cláusula de retomada nos termos do art. 102, da Lei de Licitações nº 14.133/2021.

13.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

13.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

13.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

13.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Indenização e Limite Máximo de Garantia.

13.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

13.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

13.10. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

14. DEFINIÇÕES

14.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Construtor Substituto: empresa terceira, idônea e tecnicamente capaz, segundo parâmetros usualmente utilizados para os contratos de construção, que se encarregará da construção caso o Tomador não cumpra o Contrato Principal.

V. Contrato Principal: instrumento contratual firmado entre Tomador e Segurado, incluindo seus



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

junto
S E G U R O

Nº PROCESSO 371/2023

Assinatura

anexos e especificações técnicas, no qual consta as obrigações de construção assumidas pelo Tomador e garantidas pela Apólice.

VI. Despesa de Contenção: despesas incorridas pelo Segurado com a tomada de medidas imediatas, ou ações emergenciais, para evitar a caracterização do Sinistro iminente que seria coberto pela Apólice, a partir de um Incidente ou Perturbação ao Objeto da Garantia ou ao Contrato Principal, e sem as quais o Sinistro coberto pela Apólice seria inevitável e ocorreria de fato.

VII. Despesa de Salvamento: despesas incorridas pelo Segurado com a tomada de medidas imediatas, ou ações emergenciais, após a ocorrência de um evento de Caracterização do Sinistro coberto pela Apólice, de modo a minorar as consequências e Prejuízos relacionados ao Sinistro.

VIII. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

IX. Incidente ou Perturbação: evento súbito, acidental, imprevisto quanto a sua realização ou efetivação dentro da vigência da Apólice, desconhecido ao Segurado e externo às condições de execução do Contrato Principal ou Objeto da Garantia, e que pode constituir a causa de danos ou Caracterização do Sinistro conforme termos da Apólice.

X. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de (i) pagamento em dinheiro; ou (ii) retomada e conclusão do Objeto da Garantia, por meio da contratação de Construtor Substituto.

XI. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice. Não deve ser confundido com a soma dos Limites Máximos de Indenização por cobertura. Em sendo promovida a Indenização correspondente a uma cobertura com LMI definido, o LMG da Apólice corresponderá ao valor indicado, subtraído o valor de Indenização pago a título de LMI.

XII. Limite Máximo de Indenização (LMI): valor máximo de Indenização para cada cobertura contratada, podendo cada cobertura possuir um LMI igual ou inferior ao LMG.

XIII. Prejuízos: (i) sobrecurso, sendo este o valor correspondente à diferença entre o preço previsto no Contrato Principal e o preço contratualmente definido com o Construtor Substituto, para execução do escopo contratual do Contrato Principal inadimplido por culpa ou dolo do Tomador e/ou (ii) multas aplicadas pelo Segurado em decorrência de inadimplementos do Tomador ao Contrato Principal e inadimplida após o decurso do prazo para seu pagamento, das quais o Segurado não possua meios para seu adimplemento de forma administrativa.

XIV. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

XV. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XVI. Pro-rata-die: corresponde a devolução de Prêmio Pro-rata-die, método de cálculo para devolução de Prêmio, com a retenção de valor proporcional aos dias de vigência decorridos e devolução de valores proporcionais, por dia de vigência não decorridos.

XVII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XVIII. Segurado: ente da Administração Pública que contrata o Tomador, nos termos da legislação.

XIX. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XX. Seguro garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

junto
SEGUROS

FOLHAS 5.941
Nº PROCESSO 371/2023

Assinatura: _____

entregas parciais do Contrato Principal.

XXI. Tomador: pessoa jurídica contratada pela Administração Pública para execução do Contrato Principal, nos termos da legislação.

XXII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

COBERTURA ADICIONAL PARA VERBAS TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Esta Cobertura Adicional garante, exclusivamente ao Segurado, até o Limite Máximo de Indenização, o pagamento dos valores comprovadamente exigidos em decorrência das obrigações de natureza trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Tomador oriundas do Contrato Principal, nas quais haja condenação judicial do Tomador ao pagamento de tais verbas e o Segurado seja condenado subsidiariamente, em decorrência de sentença condenatória transitada em julgado, bem como do trânsito em julgado dos cálculos homologados ou, ainda, nas hipóteses de acordo entre as partes com prévia e expressa anuência da Seguradora e consequente homologação do Poder Judiciário.

1.2. No que diz respeito à subsidiariedade, a responsabilidade do Segurado será referente à relação trabalhista e/ou previdenciária entre o Autor/Reclamante da demanda trabalhista e o Tomador, oriundas do Contrato Principal objeto desta garantia, ocorridas dentro do período de Vigência da Apólice. Consequentemente, a responsabilidade da Seguradora será relativa aos eventos ocorridos durante o período de Vigência da Apólice e desde que o débito trabalhista seja decorrente unicamente do lapso temporal garantido.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Em acréscimo às exclusões constantes da cobertura principal, não estão incluídos na cobertura adicional, quaisquer prejuízos decorrentes de:

- a) lucros cessantes;
- b) dano material;
- c) dano moral;
- d) dano corporal; e
- e) danos decorrentes de acidente de trabalho;
- f) honorários de qualquer espécie;
- g) danos acordados;
- h) danos ambientais; e
- i) assédio moral ou sexual.

3. ACORDO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL

3.1. Se o Segurado tiver a intenção de realizar acordo nas ações judiciais que pleiteiem verbas cobertas por esta Apólice, deverá, a qualquer tempo, enviar à Seguradora uma proposta, consistente em memória de cálculo simples das verbas pleiteadas pelo Autor-Reclamante, juntamente com as principais cópias do processo judicial e uma estimativa do valor a ser acordado.

3.2. Em até 10 (dez) dias úteis da data de recebimento da proposta, a Seguradora responderá com a



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

aceitação ou recusa do valor proposto ou, ainda, com indicação de um valor máximo alternativo.

4. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

4.1. Expectativa de Sinistro: quando o Segurado for citado para apresentar defesa trabalhista e/ou previdenciária contra Autor-Reclamante que reivindique verbas cobertas e relacionadas ao período de Vigência da Apólice, ele deverá comunicar imediatamente tal fato à Seguradora, enviando cópia(s) da(s) referida(s) citação(ões) e de todo(s) o(s) documento(s) juntado(s) aos autos tanto pelo Autor/Reclamante como pelo reclamado/Tomador.

4.1.1. A presente cobertura adicional abrange as ações judiciais em que o Segurado for citado durante o prazo prescricional previsto no art. 7º, inciso XXIX da Constituição da República, no que se refere ao Direito do Trabalho. **4.1.2.** Sem prejuízo do disposto no item acima, a comunicação da Expectativa de Sinistro e/ou da Reclamação de Sinistro à Seguradora se sujeita ao prazo prescricional aplicável aos seguros em geral.

4.2. Reclamação de Sinistro: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação de Sinistro, mediante comunicação do Segurado à Seguradora, assim que transitada em julgado a decisão condenatória ou homologatória de acordo judicial.

4.2.1. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a) cópia da sentença e da certidão de seu trânsito em julgado, da qual conste o reconhecimento de que o Autor-Reclamante trabalhou para a reclamado/Tomador no Contrato Principal dentro do período de Vigência da Apólice, e que reconheça a responsabilidade subsidiária do Segurado ao pagamento de verbas de natureza trabalhista e/ou previdenciária inadimplidas pelo Tomador;

b) pormenorização dos valores devidos e homologados pelo Juízo, compreendendo as verbas trabalhistas e/ou previdenciárias especificamente relacionadas ao período de cobertura da Apólice;

c) acordo devidamente homologado pelo Poder Judiciário, caso tenha sido o processo encerrado por meio de acordo;

d) guias de recolhimento de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

e) guias de recolhimento do INSS dos empregados que trabalharam nos serviços relativos ao contrato garantido por esta Apólice;

f) documentos comprobatórios de que o Autor/Reclamante trabalhou para o reclamado/Tomador no contrato principal dentro do período de Vigência da Apólice;

g) documento emitido pelo Juízo trabalhista atestando a data da distribuição do feito.

4.2.2. A não formalização da Reclamação de Sinistro tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.

4.2.3. A Reclamação de Sinistro poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos do art. 7º, inciso XXIX da Constituição da República, no que se refere ao Direito do Trabalho.

4.3. Caracterização de Sinistro: recebida a notificação, devidamente acompanhada dos documentos mínimos, a Seguradora deverá concluir o processo de regulação de sinistro e emitir o relatório final de regulação de Sinistro.

4.4. Estão cobertas por esta garantia somente as ações trabalhistas distribuídas na Justiça do Trabalho.

4.5. Com base em dúvida fundada e justificada, a Seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar para análise da cobertura da Reclamação de Sinistro. Ficando certo que o prazo estabelecido de 30 (trinta) dias, será suspenso, voltando a correr sua



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem respondidas as solicitações pelo Segurado.

5. INDENIZAÇÃO

5.1. Caracterizado o Sinistro, na forma do item 4.3, a Seguradora indenizará o Segurado até o Limite Máximo de Indenização previsto no frontispício da Apólice.

5.1.1. O cálculo da Indenização prevista no item 5.1 será realizado mediante a confirmação do valor de parcela incontroversa da condenação judicial transitada em julgado inadimplida pelo Tomador, compreendendo as verbas trabalhistas e/ou previdenciárias especificamente relacionadas ao período de cobertura da Apólice, observado o Limite Máximo de Indenização e o Limite Máximo de Garantia.

6. PERDA DE DIREITO

6.1. Sem prejuízo das hipóteses previstas na cobertura principal também são hipóteses de perda de direito à indenização:

- a) Se o Segurado confessar sem anuência da Seguradora, deixar de apresentar defesa ou perder prazo para interposição de recurso ou for considerado revel nos termos do artigo 844 da Consolidação de Leis do Trabalho.
- b) Se o Segurado firmar acordo sem a prévia anuência da Seguradora e sem observar o disposto na cláusula 3 desta Cobertura Adicional ou este não for homologado pelo Poder Judiciário.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1. Em hipótese alguma este Seguro garantia poderá ser usado pelo Tomador para fazer frente a prejuízos eventualmente causados a terceiros ou para compelir a Seguradora ao pagamento de qualquer valor diretamente ao Autor/Reclamante.

7.2. Ficam ratificadas todas as demais Condições Contratuais não alteradas pelas condições desta Cobertura Adicional.

8. DEFINIÇÕES

8.1. Em acréscimo às definições constantes das Condições Contratuais da cobertura principal, aplicam-se também a esta Apólice e à Cobertura Adicional as seguintes definições:

- I. Autor/Reclamante:** aquele que propõe na Justiça Trabalhista uma reclamatória e esta seja oriunda de relação de trabalho em virtude do Contrato Principal, firmado entre Tomador e Segurado, o qual é objeto da Apólice em questão.
- II. Limite Máximo de Indenização:** valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização, por cobertura contratada.
- III. Obrigações Previdenciárias:** são aquelas especificadas pela Lei nº 8.212/91 e todas as suas alterações posteriores no que couber, bem como em leis esparsas, as quais disponham sobre o recolhimento das contribuições devidas a cada categoria de empregado, observando-se as datas e percentuais.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208056
Proposta: 4524950
Controle Interno (Código Controle): 424151910
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208056

IV. Obrigações Trabalhistas: entende-se por obrigações trabalhistas as decorrentes do pagamento da contraprestação devida ao empregado pelo seu labor dispensado ao tomador, bem como de seus encargos, sendo a remuneração a que tem direito e todos seus reflexos, ao tempo de Vigência da Apólice, conforme determina a legislação em vigor.

V. Responsabilidade Subsidiária: é aquela que recai sobre garantias que somente são exigidas quando a principal é insuficiente, ou seja, inadimplente o real empregador - prestador de serviços - aqui denominado Tomador, e esgotadas as tentativas de executá-lo, pode-se exigir do Segurado o cumprimento das obrigações do réu/Tomador, desde que o Segurado tenha participado da relação processual e conste do título executivo judicial.

