

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.

CERTAME: Tomada de Preços 05.003/2024-1P

DATA DO CERTAME: 09/05/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBACE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

DATA : 07/05/2024

BDI : 20,95%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 382,34	R\$ 80,10	R\$ 462,44	R\$ 5.549,28
2	REFORMA DA QUADRA								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	227,62	R\$ 12,53	R\$ 2,63	R\$ 15,16	R\$ 3.450,72
2.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	6,41	R\$ 49,53	R\$ 10,38	R\$ 59,91	R\$ 384,02
2.1.3	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	38,86	R\$ 174,32	R\$ 36,52	R\$ 210,84	R\$ 8.193,24
2.2	ESTRUTURAS								
2.2.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	48,64	R\$ 544,62	R\$ 114,10	R\$ 658,72	R\$ 32.040,14
2.2.2	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	SINAPI	KG	13.686,42	R\$ 13,15	R\$ 2,75	R\$ 15,90	R\$ 217.614,08
2.2.3	ARQUIBANCADAS								
2.2.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	104,34	R\$ 292,04	R\$ 61,18	R\$ 353,22	R\$ 36.854,97
2.3	COBERTA								
2.3.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LAMINADO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	818,41	R\$ 66,90	R\$ 14,02	R\$ 80,92	R\$ 66.225,74
2.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	54,92	R\$ 76,13	R\$ 15,95	R\$ 92,08	R\$ 5.057,03
2.4	PISOS								
2.4.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,35	R\$ 419,46	R\$ 87,88	R\$ 507,34	R\$ 15.905,11
						R\$ 156.854,04			

Assinatura e Carimbo

[Assinatura]

[Carimbo]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CERTAME: Tomada de Preços 05.003/2024-TP DATA DO CERTAME: 08/05/2024 LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBAÇE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA		DATA: 07/05/2024 BDI: 20,95%	
		MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇE.		VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
2.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	487,12	R\$ 135,20	R\$ 28,32	R\$ 163,52	R\$ 79.653,86
2.4.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	123,69	R\$ 108,98	R\$ 22,83	R\$ 131,81	R\$ 16.303,58
2.4.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	591,46	R\$ 59,15	R\$ 12,39	R\$ 71,54	R\$ 42.313,05
2.4.5	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	257,79	R\$ 8,59	R\$ 1,80	R\$ 10,39	R\$ 2.678,44
2.5 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS									
2.5.1	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	M	46,42	R\$ 18,82	R\$ 3,94	R\$ 22,76	R\$ 1.056,52
2.5.2	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,38	R\$ 4,48	R\$ 25,86	R\$ 517,20
2.5.3	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 31,23	R\$ 6,54	R\$ 37,77	R\$ 151,08
2.6 INSTALAÇÕES ELETRICAS									
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 262,45	R\$ 54,98	R\$ 317,43	R\$ 1.269,72
2.6.2	C4803	LUMINARIA DE EMUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 491,18	R\$ 102,90	R\$ 594,08	R\$ 8.911,20
2.7 INSTALAÇÕES DIVERSAS									
2.7.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	227,62	R\$ 76,72	R\$ 16,07	R\$ 92,79	R\$ 21.120,86
2.7.2	103774	REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	M2	230,15	R\$ 86,50	R\$ 18,12	R\$ 104,62	R\$ 24.078,29
2.7.3	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	42,74	R\$ 313,91	R\$ 65,76	R\$ 379,67	R\$ 16.227,10
2.7.4	C0708	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	222,36	R\$ 7,39	R\$ 1,55	R\$ 8,94	R\$ 1.987,90
2.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	222,36	R\$ 51,55	R\$ 10,80	R\$ 62,35	R\$ 13.864,15
2.7.6	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	222,36	R\$ 13,76	R\$ 2,88	R\$ 16,64	R\$ 3.700,07
									R\$ 80.978,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
GERTAME:	MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.
DATA DO GERTAME:	Tomada de Preços 05.003/2024-TP
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBACE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

DATA:	07/05/2024	BDI:	20,95%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3	REFORMA DA ESCOLA								1.269.447,70
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 13.361,37
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,39	R\$ 54,09	R\$ 11,33	R\$ 65,42	R\$ 1.922,69
3.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO_AF_09/2023	SINAPI	M3	104,04	R\$ 49,53	R\$ 10,38	R\$ 59,91	R\$ 6.233,04
3.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	343,38	R\$ 12,53	R\$ 2,63	R\$ 15,16	R\$ 5.205,64
3.2	SUPERESTRUTURA								R\$ 66.310,08
3.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	29,39	R\$ 564,98	R\$ 118,36	R\$ 683,34	R\$ 20.083,36
3.2.2	COMP_PMG_03	CONCRETAGEM DE PILARES OU VIGAS, FCK=25 Mpa, INCLUINDO FERRAGEM	Composições Próprias	M3	22,60	R\$ 1.691,14	R\$ 354,29	R\$ 2.045,43	R\$ 46.226,72
3.3	COBERTURA								R\$ 255.153,01
3.3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	218,75	R\$ 57,39	R\$ 12,02	R\$ 69,41	R\$ 15.183,44
3.3.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	65,62	R\$ 107,14	R\$ 22,45	R\$ 129,59	R\$ 8.503,70
3.3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	75,97	R\$ 113,90	R\$ 23,86	R\$ 137,76	R\$ 10.465,63
3.3.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	78,86	R\$ 13,90	R\$ 2,91	R\$ 16,81	R\$ 1.325,64
3.3.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,86	R\$ 51,55	R\$ 10,80	R\$ 62,35	R\$ 4.916,92
3.3.6	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	SEINFRA	M2	74,46	R\$ 115,84	R\$ 24,27	R\$ 140,11	R\$ 10.432,59
3.3.7	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	351,14	R\$ 177,13	R\$ 37,11	R\$ 214,24	R\$ 75.228,23
3.3.8	COMP_PMG_01	COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA EM TESOURA METÁLICA, TELHA CERÂMICA	Composições Próprias	M2	299,17	R\$ 223,04	R\$ 46,73	R\$ 269,77	R\$ 80.707,09
3.3.9	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	408,78	R\$ 89,68	R\$ 18,79	R\$ 108,47	R\$ 44.340,37

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROALRAS-CE, CEP.: 62.190-000
 (89) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

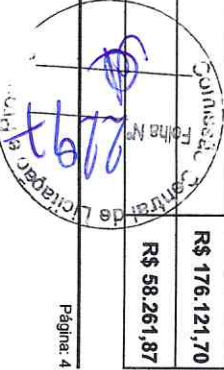


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	07/05/2024	BDI:	20,95%
CERTAME:	MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	Composições:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA			Data Ref.:	10/2023
					84,44%
					47,48%
					12/2023
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	143,22	R\$ 13,98	R\$ 2,93	R\$ 16,91	R\$ 2.421,85
3.3.11	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	28,04	R\$ 37,86	R\$ 7,93	R\$ 45,79	R\$ 1.283,95
3.3.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 135,28	R\$ 28,34	R\$ 163,62	R\$ 343,60
3.4 ALVENARIA									
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	720,38	R\$ 62,65	R\$ 13,13	R\$ 75,78	R\$ 54.590,40
3.4.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	194,70	R\$ 313,91	R\$ 65,76	R\$ 379,67	R\$ 73.921,75
3.4.3	C4729	CERCAGRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	46,70	R\$ 317,67	R\$ 66,55	R\$ 384,22	R\$ 17.943,07
3.4.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,75	R\$ 618,29	R\$ 129,53	R\$ 747,82	R\$ 9.534,71
3.5 REVESTIMENTOS DE PAREDE									
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.695,68	R\$ 7,39	R\$ 1,55	R\$ 8,94	R\$ 15.159,38
3.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.695,68	R\$ 49,43	R\$ 10,36	R\$ 59,79	R\$ 101.384,71
3.5.3	C4434	CERÂMICA ESMAL TADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	426,00	R\$ 134,74	R\$ 28,23	R\$ 162,97	R\$ 69.425,22
3.5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	426,00	R\$ 11,24	R\$ 2,35	R\$ 13,59	R\$ 5.789,34
3.5.5	C2284	SOLEIRA DE GRANTO L= 15cm	SEINFRA	M	1,29	R\$ 93,69	R\$ 19,63	R\$ 113,32	R\$ 146,18
3.6 PISOS									
3.6.1 PISOS EXTERNOS									
									R\$ 176.421,70
									R\$ 58.261,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	07/05/2024	BDI:	20,95%
CERTAME:	MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	VERSIÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	COMPRIMIMENTO	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBACE	PROPRIA	0,00%	Data Ref.	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composições	0,00%	Data Ref.	12/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
3.6.1.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	120,83	R\$ 28,66	R\$ 6,00	R\$ 34,66	R\$ 4.187,97
3.6.1.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	38,62	R\$ 29,49	R\$ 6,18	R\$ 35,67	R\$ 1.377,58
3.6.1.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	361,78	R\$ 50,26	R\$ 10,53	R\$ 60,79	R\$ 21.992,61
3.6.1.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,73	R\$ 292,04	R\$ 61,18	R\$ 353,22	R\$ 8.381,91
3.6.1.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	161,82	R\$ 101,56	R\$ 21,28	R\$ 122,84	R\$ 19.877,97
3.6.1.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	161,82	R\$ 11,24	R\$ 2,35	R\$ 13,59	R\$ 2.199,13
3.6.1.7	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	SINAPI	M	32,89	R\$ 6,15	R\$ 1,29	R\$ 7,44	R\$ 244,70
PISOS INTERNOS									R\$ 117.859,83
3.6.2.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,67	R\$ 419,46	R\$ 87,88	R\$ 507,34	R\$ 18.096,82
3.6.2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	654,19	R\$ 101,56	R\$ 21,28	R\$ 122,84	R\$ 80.360,70
3.6.2.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	654,19	R\$ 11,24	R\$ 2,35	R\$ 13,59	R\$ 8.890,44
3.6.2.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,97	R\$ 135,20	R\$ 28,32	R\$ 163,52	R\$ 8.007,57
3.6.2.5	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	SINAPI	M	336,60	R\$ 6,15	R\$ 1,29	R\$ 7,44	R\$ 2.504,30
ESQUADRIAS E FERRAGENS									R\$ 87.712,58
3.7.1	94570	JANELA DE ALUMINIO 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	47,30	R\$ 477,03	R\$ 99,94	R\$ 576,97	R\$ 27.290,68
3.7.2	96186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	53,70	R\$ 88,22	R\$ 18,48	R\$ 106,70	R\$ 5.729,79
3.7.3	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	53,70	R\$ 84,23	R\$ 17,65	R\$ 101,88	R\$ 5.470,96
3.7.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,90	R\$ 100,21	R\$ 20,99	R\$ 121,20	R\$ 351,48

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GUAUBAS-CE, CEP.: 62.190-000
 (89) 9.9448-1441 | guprotecta@hotmail.com

de Licitação e Contratação
 2024
 Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	07/05/2024	BDI:	20,95%
CERTAME:	MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	Composições:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA			Data Ref.:	10/2023
					84,44%
					47,48%
					12/2023
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.7.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,90	R\$ 94,69	R\$ 19,84	R\$ 114,53	R\$ 332,14
3.7.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	49,96	R\$ 628,96	R\$ 131,77	R\$ 760,73	R\$ 38.006,07
3.7.7	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA. EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.964,11	R\$ 411,48	R\$ 2.375,59	R\$ 2.375,59
3.7.8	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_02/2016	SINAPI	M	37,40	R\$ 85,52	R\$ 17,92	R\$ 103,44	R\$ 3.868,66
3.7.9	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,20	R\$ 101,68	R\$ 21,30	R\$ 122,98	R\$ 270,56
3.7.10	ESQUADRIAS DIVISÓRIAS WCS								
3.7.10.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 628,96	R\$ 131,77	R\$ 760,73	R\$ 4.016,65
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
3.8.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
3.8.1.1	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	SINAPI	UN	30,00	R\$ 1.232,61	R\$ 258,23	R\$ 1.490,84	R\$ 44.725,20
3.8.1.2	104661	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 540,51	R\$ 113,24	R\$ 653,75	R\$ 1.961,25
3.8.1.3	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 802,32	R\$ 168,09	R\$ 970,41	R\$ 3.881,64
3.8.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
3.8.2.1	104677	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 628,12	R\$ 131,59	R\$ 759,71	R\$ 25.830,14
3.8.2.2	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 144,68	R\$ 30,31	R\$ 174,99	R\$ 699,96
3.8.2.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.463,73	R\$ 935,15	R\$ 5.398,88	R\$ 10.797,76
						R\$ 50.568,09			R\$ 37.327,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA :	07/05/2024	BDI :	20,95%
CERTAME:	MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	VERSAO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44% 47,48%
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	Composições	PROPRIA	Data Ref.	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.8.3		LOUÇAS, METAIS E DIVISÓRIAS							R\$ 52.255,28
3.8.3.1	C3997	BANCADEA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 978,42	R\$ 204,98	R\$ 1.183,40	R\$ 3.550,20
3.8.3.2	C4089	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,16	R\$ 490,20	R\$ 102,70	R\$ 592,90	R\$ 3.059,36
3.8.3.3	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 295,09	R\$ 61,82	R\$ 356,91	R\$ 2.855,28
3.8.3.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 68,97	R\$ 14,45	R\$ 83,42	R\$ 667,36
3.8.3.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 103,81	R\$ 21,75	R\$ 125,56	R\$ 251,12
3.8.3.6	C3996	BANCADEA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 898,70	R\$ 188,28	R\$ 1.086,98	R\$ 4.347,92
3.8.3.7	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	SINAPI	M2	15,98	R\$ 736,80	R\$ 154,36	R\$ 891,16	R\$ 14.240,74
3.8.3.8	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 433,70	R\$ 90,86	R\$ 524,56	R\$ 10.491,20
3.8.3.9	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.186,75	R\$ 248,62	R\$ 1.435,37	R\$ 5.741,48
3.8.3.10	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 578,46	R\$ 121,19	R\$ 699,65	R\$ 1.399,30
3.8.3.11	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 524,34	R\$ 109,85	R\$ 634,19	R\$ 2.536,76
3.8.3.12	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,86	R\$ 2,48	R\$ 14,34	R\$ 86,04
3.8.3.13	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 625,99	R\$ 131,14	R\$ 757,13	R\$ 3.028,52
3.8.4		CISTERNA							R\$ 17.090,12
3.8.4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.467,15
3.8.4.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	8,34	R\$ 54,07	R\$ 11,33	R\$ 65,40	R\$ 545,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	DATA:	07/05/2024	BDI:	20,95%
CERTAME:	Tomada de Preços 05.003/2024-TP	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBACE	PROPRIA:	PRÓPRIA	Data Ref.:	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composições:		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.8.4.1.2	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	24,59	R\$ 64,61	R\$ 13,54	R\$ 78,15	R\$ 1.921,71
3.8.4.2	FUNDAÇÕES								
3.8.4.2.1	94874	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	1,29	R\$ 468,34	R\$ 98,12	R\$ 566,46	R\$ 730,73
3.8.4.3	PAREDES								
3.8.4.3.1	CP_MSD_020	PAREDE DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SIMPLES TRAÇO 1:4:8 COM FORMA DE PEÇAS DE MADEIRA DE 3ª QUALIDADE 2,5 CM X 10 CM (REAPROVEITAMENTO 10 X), REAJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (35 CM X 40 CM X 10 CM)	Composições Próprias	m²	25,59	R\$ 49,18	R\$ 10,30	R\$ 59,48	R\$ 1.522,09
3.8.4.3.2	CP_MSD_021	CINTAMENTO EM ARAME GALVANIZADO N° 12 BWG (2,60 MM, 48 G/M)	Composições Próprias	m	51,58	R\$ 1,73	R\$ 0,36	R\$ 2,09	R\$ 107,80
3.8.4.4	REATERRO								
3.8.4.4.1	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	8,73	R\$ 19,06	R\$ 3,99	R\$ 23,05	R\$ 201,23
3.8.4.5	COBERTURA								
3.8.4.5.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	SINAPI	M2	8,34	R\$ 164,42	R\$ 34,45	R\$ 198,87	R\$ 1.658,58
3.8.4.5.2	94874	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	0,02	R\$ 468,34	R\$ 98,12	R\$ 566,46	R\$ 11,33
3.8.4.5.3	CP_MSD_022	TAMPA DA INSPEÇÃO DA CISTERNA (80 CM X 86 CM) EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14,994 MM 16,020 KG/M², INCL. 02 PORTAS CABEADO ZINCADO OXIDADO PRETO E PINTURA ANTICORROSIVA	Composições Próprias	m	0,90	R\$ 238,69	R\$ 50,01	R\$ 288,70	R\$ 259,83
3.8.4.6	REVESTIMENTOS								
3.8.4.6.1	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	44,07	R\$ 41,18	R\$ 8,63	R\$ 49,81	R\$ 2.195,13
3.8.4.6.2	100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,47	R\$ 757,04	R\$ 158,60	R\$ 915,64	R\$ 430,35
3.8.4.6.3	100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11	R\$ 757,04	R\$ 158,60	R\$ 915,64	R\$ 100,72
3.8.4.6.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	SINAPI	M2	2,76	R\$ 4,59	R\$ 0,96	R\$ 5,55	R\$ 15,32
						R\$ 2.756,84			

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 570, PAULO MALAQUIAS, GROYALRAS-CE, CEP.: 62.190-000
 (89) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

de Licitação nº 001/2024
 de 08/05/2024
 Página: 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	<p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.</p> <p>CERTAME: Tomada de Preços 05.003/2024-1P</p> <p>DATA DO CERTAME: 08/05/2024</p> <p>LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBACE.</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA</p>																				
	<p>DATA: 07/05/2024</p> <p>BDI: 20,95%</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Hora</th> <th>Mes</th> <th>Data Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																	
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	87878	PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
3.8.4.6.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,76	R\$ 4,59	R\$ 0,96	R\$ 5,55	R\$ 15,32
3.8.4.7	PINTURA								
3.8.4.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	8,70	R\$ 22,71	R\$ 4,76	R\$ 27,47	R\$ 238,99
3.8.4.7.2	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,90	R\$ 22,29	R\$ 4,67	R\$ 26,96	R\$ 24,26
3.8.4.8	DIVERSOS								
3.8.4.8.1	CP_MSD_024	BOMBA MANUAL DE SUÇÃO E PRESSÃO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES DE VÁVULA DE PÉ	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.414,31	R\$ 715,30	R\$ 4.129,61	R\$ 4.129,61
3.8.4.8.2	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.232,61	R\$ 258,23	R\$ 1.490,84	R\$ 2.981,68
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.9.1	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRÓDUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	80,00	R\$ 149,57	R\$ 31,33	R\$ 180,90	R\$ 14.472,00
3.9.2	100916	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	61,00	R\$ 107,83	R\$ 22,59	R\$ 130,42	R\$ 7.955,62
3.9.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 45X33X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 458,85	R\$ 96,13	R\$ 554,98	R\$ 554,98
3.9.4	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 76,06	R\$ 15,93	R\$ 91,99	R\$ 1.379,85
3.9.5	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 76,06	R\$ 15,93	R\$ 91,99	R\$ 1.103,88
3.9.6	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 76,06	R\$ 15,93	R\$ 91,99	R\$ 275,97
3.9.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,00	R\$ 22,00	R\$ 127,00	R\$ 127,00
R\$ 27.144,52									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	DATA:	07/05/2024	BDI:	20,95%
CERTAME:	MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	VERSO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBACE.	SINAPI:	PROPRIA	Data Ref.:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composições:	0,00%	84,44% 47,48%	12/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEIM BDI	BDI	COM BDI	
3.9.8	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,71	R\$ 29,69	R\$ 171,40	R\$ 171,40
3.9.9	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,01	R\$ 1,47	R\$ 8,48	R\$ 33,92
3.9.10	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,00	R\$ 11,84	R\$ 2,48	R\$ 14,32	R\$ 71,60
3.9.11	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,37	R\$ 3,43	R\$ 19,80	R\$ 39,60
3.9.12	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 26,25	R\$ 5,50	R\$ 31,75	R\$ 190,50
3.9.13	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 127,03	R\$ 26,61	R\$ 153,64	R\$ 768,20
3.10	PINTURA								R\$ 83.815,04
3.10.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	4.844,80	R\$ 10,71	R\$ 2,24	R\$ 12,95	R\$ 62.740,16
3.10.2	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	4.844,80	R\$ 3,60	R\$ 0,75	R\$ 4,35	R\$ 21.074,88
3.11	INSTALAÇÕES DIVERSAS								R\$ 54.693,29
3.11.1	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								R\$ 30.295,95
3.11.1.1	CPc_004	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DEREFERIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 1.853,35	R\$ 388,28	R\$ 2.241,63	R\$ 26.899,56
3.11.1.2	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	108,57	R\$ 19,83	R\$ 4,15	R\$ 23,98	R\$ 2.603,51
3.11.1.3	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 163,89	R\$ 34,33	R\$ 198,22	R\$ 792,88
3.11.2	DIVERSOS								R\$ 24.397,34
3.11.2.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.056,21	R\$ 849,78	R\$ 4.905,99	R\$ 4.905,99
3.11.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,04	R\$ 404,82	R\$ 84,81	R\$ 489,63	R\$ 3.936,63
3.11.2.3	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 3.443,79	R\$ 721,47	R\$ 4.165,26	R\$ 8.330,52

Página: 10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	<p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBACE.</p> <p>CERTAME: Tomada de Preços 05.003/2024-TP</p> <p>DATA DO CERTAME: 08/05/2024</p> <p>LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBACE.</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA</p>																
	<p>DATA: 07/05/2024 BDI: 20,95%</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 30%;">HORA</td> <td style="width: 10%;">Data Ref.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	Data Ref.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	12/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	Data Ref.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023														
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	12/2023														
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
3.11.2.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.363,62	R\$ 914,18	R\$ 5.277,80	R\$ 5.277,80
3.11.2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	5,41	R\$ 104,43	R\$ 21,88	R\$ 126,31	R\$ 683,34
3.11.2.6	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	5,41	R\$ 13,56	R\$ 2,84	R\$ 16,40	R\$ 88,72
3.11.2.7	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,73	R\$ 561,23	R\$ 117,58	R\$ 678,81	R\$ 1.174,34
4	LIMPEZA FINAL								
4.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.475,79	R\$ 1,80	R\$ 0,38	R\$ 2,18	R\$ 3.217,22
4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	461,43	R\$ 1,38	R\$ 0,29	R\$ 1,67	R\$ 770,59
VALOR TOTAL:									R\$ 1.898.542,86

Um Milhão Oitocentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Dois reais e Oitenta e Seis centavos

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300 Dados: 2024.05.07 09:55:39 -03'00'
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAIBARA/CE.	CERTAME: Tomada de Preços 05.003/2024-TP	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBARA
	DATA DO CERTAME: 08/05/2024	LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAIBARA/CE
	OBRA:	
	CLIENTE:	
REF. MES:	VERSÃO:	COMPÓSITA:
10/2023	84,44%	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO
12/2023	47,45%	PRÓPRIA
	0,00%	
HORA:	DATA: 07/05/2024	BDI: 20,95%


1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 35,57	R\$ 6,05
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 85,78	R\$ 85,78
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 45,82	R\$ 7,79
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	R\$ 49,52	R\$ 74,28
Mão de Obra				
11530 MONTADOR	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL R\$ 200,34				
Serviço				
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	R\$ 648,39	R\$ 8,10
TOTAL R\$ 8,10				
VALOR: R\$ 382,34				

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29230000	R\$ 24,28	R\$ 7,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29230000	R\$ 18,62	R\$ 5,44
TOTAL R\$ 12,54				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,54				
VALOR: R\$ 12,53				

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35410000	R\$ 24,45	R\$ 8,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19570000	R\$ 18,62	R\$ 40,88
TOTAL R\$ 49,54				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 49,54				
VALOR: R\$ 49,53				

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24620000	R\$ 24,45	R\$ 30,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,72650000	R\$ 18,62	R\$ 143,87
TOTAL R\$ 174,34				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 174,34				

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAIBRACE
	CERTAME:	Tomada de Preços 05.003/2024-TP
	DATA DO CERTAME:	08/05/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAIBRACE
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 07/05/2024 BDI : 20,95% REF. : HORA : MES : ANO :	FONTE : SEINFRA : 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI : 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% COMPOSICAO : PROPRIA : 0,00%
---	---

VALOR: R\$ 174,32

2.2.1. C478 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-50	KG	3,50000000	R\$ 6,96	R\$ 24,36
ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS				
CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
VERNZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	0,40000000	R\$ 19,39	R\$ 7,76
TOTAL Material:				R\$ 274,94

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
ARMADOR/FERREIRO	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
ESTUCADOR	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 269,68

VALOR: R\$ 544,62

2.2.2. 100775 ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUNDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,00050000	R\$ 181,73	R\$ 0,09
GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,00070000	R\$ 350,04	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,51673250	R\$ 7,86	R\$ 4,06
CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,00642390	R\$ 7,47	R\$ 0,05
CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,00181770	R\$ 7,60	R\$ 0,01
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00180000	R\$ 40,96	R\$ 0,07
PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,5662570	R\$ 8,94	R\$ 5,06
TOTAL Material:				R\$ 9,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00080000	R\$ 18,43	R\$ 0,01
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02370000	R\$ 21,55	R\$ 0,51
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	R\$ 25,12	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,65



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE.
CERTAME:	Tomada de Preços 05.003/2024-TP
DATA DO CERTAME:	08/05/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REF.:	HORA	MES	VERSAO	DATA : 07/05/2024	BDI : 20,95%
SEINFRA	028,1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	10/2023
SINAPI	2023/11	COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	12/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%		

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M2	0,07890000	R\$ 26,61	R\$ 2,10
M2	0,07890000	R\$ 10,32	R\$ 0,81
TOTAL Serviço: R\$ 2,91			
VALOR: R\$ 13,15			

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
M3	0,18000000	R\$ 823,85	R\$ 148,29
M2	0,52000000	R\$ 36,58	R\$ 19,02
M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
M3	0,07000000	R\$ 641,32	R\$ 44,89
M2	0,52000000	R\$ 11,38	R\$ 5,92
M2	1,00000000	R\$ 50,72	R\$ 50,72
M3	0,12000000	R\$ 31,38	R\$ 3,77
M2	0,52000000	R\$ 26,08	R\$ 13,56
TOTAL Serviço: R\$ 292,04			
VALOR: R\$ 292,04			

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CHI	0,00130000	R\$ 23,65	R\$ 0,03
CHP	0,00090000	R\$ 24,82	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,05			

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CJ	4,15000000	R\$ 1,98	R\$ 8,22
M2	1,16600000	R\$ 46,87	R\$ 54,65
TOTAL Material: R\$ 62,87			

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
H	0,09700000	R\$ 18,62	R\$ 1,81
H	0,09100000	R\$ 23,90	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,98			
VALOR: R\$ 66,90			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		ORRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAÍBA/CE.	
		CERTAME: Tomada de Preços 05.009/2024-TP	DATA DO CERTAME: 08/05/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAÍBA/CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍBA	
ORRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAÍBA/CE.		COMPONENTE SINAPE 2023/1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023 SINAPE 2023/1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPE 2023/1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023	
VERBA: DATA : 07/05/2024 BDI : 20,95%		REF. MES: 10/2023 12/2023	

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52
10508	KG	0,15000000	R\$ 19,60	R\$ 2,94
10805	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,61
10967	UN	0,03000000	R\$ 23,30	R\$ 0,70
11101	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
11102	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
11316	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,03
TOTAL MATERIAL:				R\$ 46,34
MÃO DE OBRA				R\$ 87,38
1227	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12391	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL MÃO DE OBRA:				R\$ 87,38
TOTAL:				R\$ 135,20

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52
10508	KG	0,10000000	R\$ 19,60	R\$ 1,96
10805	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,61
11101	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
11102	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
11316	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,03
TOTAL MATERIAL:				R\$ 44,96
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO				R\$ 1,10
10748	H	0,80000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:				R\$ 1,10
TOTAL:				R\$ 108,98

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	L	0,06400000	R\$ 49,14	R\$ 3,14
00012815	UN	0,01000000	R\$ 7,05	R\$ 0,07
00044072	L	0,20160000	R\$ 112,48	R\$ 22,68
TOTAL				R\$ 22,68

2.4.4. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2024 (M2)



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAIBA/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 05.003/2024-TP
DATA DO CERTAME:	09/05/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAIBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:	07/05/2024			
BDI:	20,95%			
VERBAO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
Composição PROPRIA				
Folhas Nº 2310				

00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 74,71	TOTAL Material:	R\$ 49,95
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,68	TOTAL	R\$ 7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62	TOTAL	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,20							

Mão de Obra com Encargos Complementares							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 25,68	TOTAL	R\$ 6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,62	TOTAL	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,00							

2.4.5. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

Material							
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 7,05	TOTAL	R\$ 0,28
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 14,72	TOTAL Material:	R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 25,68	TOTAL	R\$ 6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,62	TOTAL	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,00							

2.5.1. C3592 MUTRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2'') (M)							
Material							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,09	TOTAL	R\$ 0,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,80	TOTAL	R\$ 0,66
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,54	TOTAL Material:	R\$ 11,78
Mão de Obra							
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	TOTAL	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,04							

2.5.2. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2'') (UN)								
Material								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,09	TOTAL	R\$ 1,86	
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,94	TOTAL	R\$ 3,94	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 59,80	TOTAL	R\$ 2,81	
TOTAL Material: R\$ 8,61								
Mão de Obra								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	TOTAL	R\$ 5,73	
TOTAL								R\$ 18,82

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE	CERTAME:	Tomada de Preços 05.003/2024-TP
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	VALOR:	R\$ 21,38

Mão de Obra		TOTAL Mão de Obra:	
12320	ENCANADOR	R\$ 23,48	R\$ 7,04
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	R\$ 19,10	R\$ 12,77
TOTAL		R\$ 42,58	R\$ 20,95%

Material		TOTAL Material:	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	R\$ 62,09	R\$ 2,48
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	R\$ 10,25	R\$ 10,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	R\$ 59,80	R\$ 3,59
TOTAL		R\$ 132,14	R\$ 16,32

Mão de Obra		TOTAL Mão de Obra:	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12320	ENCANADOR	R\$ 23,48	R\$ 8,22
TOTAL		R\$ 42,58	R\$ 14,91

2.6.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		TOTAL Material:	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	R\$ 2,07	R\$ 24,84
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	R\$ 1,89	R\$ 1,89
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	R\$ 10,96	R\$ 10,96
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 2,68	R\$ 2,68
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	R\$ 10,87	R\$ 1,09
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	R\$ 4,48	R\$ 13,44
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	R\$ 2,84	R\$ 2,84
11181	FITA ISOLANTE	R\$ 0,74	R\$ 2,22
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PLOS	R\$ 24,25	R\$ 24,25
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL		R\$ 57,30	R\$ 89,55

Mão de Obra		TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312	ELETRICISTA	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543	SERVEANTE	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL		R\$ 61,71	R\$ 175,90

2.6.2. C4803 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER EM COMPLETA (UN)



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE.
CERTAME:	Tomada de Preços 05.003/2024-TP
DATA DO CERTAME:	08/05/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

REF.	HORA	MES	VERBA
10/2023	47,48%	84,44%	026.1 COM DESONERAÇÃO
12/2023	47,48%	84,44%	2023.11 COM DESONERAÇÃO

Composição: PROPRIA

DATA: 07/05/2024 BDI: 20,95%

Folha Nº 3812

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19118	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 426,30	R\$ 426,30
LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA					
TOTAL Material: R\$ 426,30					

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	H	SEINFRA	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL R\$ 64,88					
TOTAL Mão de Obra: R\$ 64,88					

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12543	H	SEINFRA	0,42000000	R\$ 18,46	R\$ 7,75
TOTAL R\$ 25,87					
TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,87					

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	SEINFRA	0,01900000	R\$ 16,20	R\$ 0,31
16220	M	SEINFRA	0,85700000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
16221	UN	SEINFRA	0,40800000	R\$ 3,78	R\$ 1,54
11346	UN	SEINFRA	0,43000000	R\$ 2,10	R\$ 0,90
16219	M2	SEINFRA	1,00000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
12193	M	SEINFRA	0,29400000	R\$ 15,50	R\$ 4,56
TOTAL R\$ 20,94					
TOTAL Material: R\$ 20,94					

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	KG	SEINFRA	0,08200000	R\$ 11,78	R\$ 0,97
C0839	M3	SEINFRA	0,00400000	R\$ 481,90	R\$ 1,93
C2784	M3	SEINFRA	0,50000000	R\$ 48,92	R\$ 24,46
C1603	M3	SEINFRA	0,00400000	R\$ 268,48	R\$ 1,07
C3022	M2	SEINFRA	0,06100000	R\$ 24,22	R\$ 1,48
TOTAL R\$ 29,91					
TOTAL Serviço: R\$ 29,91					

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12543	H	SEINFRA	0,42000000	R\$ 18,46	R\$ 7,75
TOTAL R\$ 25,87					
TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,87					

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	KG	SEINFRA	0,08200000	R\$ 11,78	R\$ 0,97
C0839	M3	SEINFRA	0,00400000	R\$ 481,90	R\$ 1,93
C2784	M3	SEINFRA	0,50000000	R\$ 48,92	R\$ 24,46
C1603	M3	SEINFRA	0,00400000	R\$ 268,48	R\$ 1,07
C3022	M2	SEINFRA	0,06100000	R\$ 24,22	R\$ 1,48
TOTAL R\$ 29,91					
TOTAL Material: R\$ 29,91					

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	SINAPI	0,03060000	R\$ 24,45	R\$ 0,75
TOTAL R\$ 0,75					

2.7.2. 103774 REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE.
CERTAME:	Tomada de Preços 05.003/2024-TP
DATA DO CERTAME:	08/05/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1020000	R\$ 18,62	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,75
					TOTAL	R\$ 86,50

2.7.3. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,10	R\$ 0,75
					TOTAL	R\$ 0,75

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,96	R\$ 15,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,20	R\$ 0,65
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 117,19	R\$ 9,38
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 81,91	R\$ 6,96
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,49	R\$ 2,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,70	R\$ 31,50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,99	R\$ 16,65
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 98,49	R\$ 0,98
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,20	R\$ 3,24
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,46	R\$ 8,28
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,63	R\$ 2,29
					TOTAL Material:	R\$ 111,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,11
					VALOR:	R\$ 313,91

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,46	R\$ 95,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,11
					VALOR:	R\$ 313,91

2.7.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
					TOTAL Material:	R\$ 2,20
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
					TOTAL	R\$ 2,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
					TOTAL	R\$ 2,42

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		TCTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE	CERTAME:	Tomada de Preços 05.003/2024-TP
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA		
ORÇAMENTO:	DATA : 07/05/2024	VERSÃO:	HORA
	BDI : 20,95%	REF.	MES
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%
			47,49%
			12/2023
			0,00%
			PROPRIA
			0,00%
			84,44%
			47,49%
			10/2023
			84,44%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE

CERTAME: Tomada de Preços 06.009/2024-TP

DATA DO CERTAME: 08/05/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE

DATA: 07/05/2024

VERSÃO: HORA

REF. MES: BDI : 20,95%

COMPÓSITA:

SINAPI	2023/11	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA			0,00%		

Folha nº 03/17

12543	SERVENTE	UNID	H	SEINFRA	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,66
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	UNID	M3	SEINFRA	0,00600000	R\$ 539,70	R\$ 3,24	TOTAL Serviço:	R\$ 3,24
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
								VALOR:	R\$ 13,90

12391	PEDREIRO	UNID	H	SEINFRA	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,58
12543	SERVENTE	UNID	H	SEINFRA	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08	TOTAL Serviço:	R\$ 25,97
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	UNID	M3	SEINFRA	0,02500000	R\$ 1.038,83	R\$ 25,97	TOTAL	R\$ 51,55
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
								VALOR:	R\$ 51,55

3.3.5. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

11346	LIXA PARA FERRO	UNID	UN	SEINFRA	1,50000000	R\$ 2,10	R\$ 3,15	TOTAL Material:	R\$ 33,65
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	UNID	KG	SEINFRA	0,80000000	R\$ 3,73	R\$ 2,98	TOTAL Serviço:	R\$ 29,97
11856	SELADOR ACRILICO	UNID	L	SEINFRA	0,30000000	R\$ 7,00	R\$ 2,10	TOTAL	R\$ 59,62
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLODADA	UNID	L	SEINFRA	0,08000000	R\$ 45,33	R\$ 3,63	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,19
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	UNID	L	SEINFRA	0,35000000	R\$ 62,26	R\$ 21,79	TOTAL	R\$ 115,84
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
								VALOR:	R\$ 115,84

3.3.6. C2476 TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO (M2)

10405	CAIBRO DE 2"x1"	UNID	M	SEINFRA	3,50000000	R\$ 6,27	R\$ 21,95	TOTAL Material:	R\$ 86,98
16519	LINHA DE MASSAFRANDEIRA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	UNID	M	SEINFRA	1,33000000	R\$ 25,57	R\$ 34,01	TOTAL Serviço:	R\$ 23,10
1724	PREGO	UNID	KG	SEINFRA	0,12000000	R\$ 16,66	R\$ 2,00	TOTAL	R\$ 59,98
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	UNID	M	SEINFRA	3,50000000	R\$ 1,69	R\$ 5,92	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,19
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UNID	UN	SEINFRA	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10	TOTAL	R\$ 115,84
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
								VALOR:	R\$ 115,84

3.3.7. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

OBRA:		CERTAME:		CERTAME:		CERTAME:		CERTAME:		CERTAME:		CERTAME:		CERTAME:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE		Tomada de Preços 05.003/2024-TP		08/05/2024		MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA		CLIENTE:					
GUAUBA/CE															



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31	
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR: R\$ 177,13
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 90,16	

Serviço		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO.	SINAPI	UN	4,43661000	R\$ 2,55	R\$ 11,31					
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 177,13	R\$ 177,13					
92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ÍGAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1.922,09	R\$ 34,60					
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR: R\$ 223,04				
				TOTAL Serviço:		R\$ 223,04					

3.3.8. COMP_PMG_01 COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA EM TESOURA METÁLICA, TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
18295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,68	R\$ 89,68					
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR: R\$ 89,68				
				TOTAL Material:		R\$ 89,68					

3.3.9. C4470 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,19	R\$ 0,29					
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,94	R\$ 0,30					
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,70	R\$ 0,23					
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR: R\$ 0,82				
				TOTAL Material:		R\$ 0,82					

3.3.10. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25					
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91					
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR: R\$ 13,98				
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,98					

3.3.11. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,02	R\$ 15,47					
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR: R\$ 15,47				

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAIBRANÇAS
CERTAME:	Tomada de Preços 05.003/2024-TP
DATA DO CERTAME:	08/05/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAIBRANÇAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBRANÇAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:	07/05/2024
BDI:	20,95%
REF. Mês:	07/2023
REF. Hora:	12:00
VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	84,44%
SINAPI:	84,44%
COMPOSICAO:	PROPRIA
COMPOSICAO:	0,00%

VALOR:	R\$ 62,65
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,84

3.4.2. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	R\$ 25,10	R\$ 0,75
TOTAL				R\$ 0,75

Equipamento Custo Horário

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	R\$ 6,96	R\$ 15,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	R\$ 16,20	R\$ 0,65
10108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 117,19	R\$ 9,38
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 81,91	R\$ 6,96
10280	BRITA	M3	R\$ 98,49	R\$ 2,95
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,70	R\$ 31,50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	R\$ 110,99	R\$ 16,65
11605	PEDRISCO	M3	R\$ 98,49	R\$ 0,98
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	R\$ 7,20	R\$ 3,24
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	R\$ 0,52	R\$ 13,00
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	R\$ 0,46	R\$ 8,28
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	R\$ 2,63	R\$ 2,28
TOTAL Material:				R\$ 111,05

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 19,10	R\$ 2,87
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 19,10	R\$ 4,20
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12391	PEDREIRO	H	R\$ 24,16	R\$ 7,31
12395	PINTOR	H	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12543	SERVEANTE	H	R\$ 18,46	R\$ 95,99
TOTAL				R\$ 202,11

VALOR:	R\$ 313,91
---------------	------------

3.4.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	R\$ 6,89	R\$ 16,54
19043	PAINEL NYLOR 2,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	R\$ 530,70	R\$ 212,28
19046	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	UN	R\$ 117,17	R\$ 46,87
TOTAL				R\$ 275,69

3.6.1.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)		FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4,30	TOTAL	R\$ 4,30
TOTAL										R\$ 4,30
TOTAL Material:										

3.5.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)		SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 74,32	TOTAL	R\$ 74,32
TOTAL										R\$ 74,32
TOTAL Material:										
TOTAL Mão de Obra:										
TOTAL Serviço:										
VALOR:		R\$ 93,69								

3.5.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)		ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	0,42200000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 6,44	TOTAL	R\$ 2,72
TOTAL										R\$ 2,72
TOTAL Material:										
TOTAL Mão de Obra:										
TOTAL Serviço:										
VALOR:		R\$ 11,24								


3.6.1.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	0,00375000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 710,78	TOTAL	R\$ 2,67
TOTAL										R\$ 2,67
TOTAL Material:										
TOTAL Mão de Obra:										
TOTAL Serviço:										
VALOR:		R\$ 93,69								

3.5.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)		SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 74,32	TOTAL	R\$ 74,32
TOTAL										R\$ 74,32
TOTAL Material:										
TOTAL Mão de Obra:										
TOTAL Serviço:										
VALOR:		R\$ 11,24								

3.5.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)		ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	0,42200000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 6,44	TOTAL	R\$ 2,72
TOTAL										R\$ 2,72
TOTAL Material:										
TOTAL Mão de Obra:										
TOTAL Serviço:										
VALOR:		R\$ 11,24								

3.6.1.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	0,02000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 903,03	TOTAL	R\$ 18,06
TOTAL										R\$ 18,06
TOTAL Material:										
TOTAL Mão de Obra:										
TOTAL Serviço:										
VALOR:		R\$ 134,74								

3.5.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)		SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	COEFICIENTE	1,40000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,16	TOTAL	R\$ 33,82
TOTAL										R\$ 33,82
TOTAL Material:										
TOTAL Mão de Obra:										
TOTAL Serviço:										
VALOR:		R\$ 57,02								

		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA DO CERTAME:	08/05/2024
		CERTAME:	Tomada de Preços 05.003/2024-TP
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANUEL XAVIER PIRES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE		COMPÓSICÃO	SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
		COMPÓSICÃO	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA : 07/05/2024 BDI : 20,95% HORA : MES : REF.		VERBAÇÃO HORA : MES : REF.	

(Handwritten marks)

(Circular stamp: Comissão Fiscal da Licitação nº 822)