

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. CARVALHEIRA, NO DISTRITO DE ITAMBÁ NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ/RS.	DATA DO CERTAME:	03/02/2024-TP	RECEITA:	11.93%	IRPJ:	70,0%	IRRF:	12,02%
CERTAME:	03/02/2024-TP	DATA DO CERTAME:	16-04-2024	RECEITA:	11,93%	IRPJ:	47,49%	IRRF:	10,02%
LOCAL:	DISTRITO DE ITAMBÁ NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ	RECEITA:	84,49%	IRPJ:	47,49%	IRRF:	11,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ	COMPRADOR:	PROPRIA	RECEITA:	0,00%	IRPJ:	0,00%	IRRF:	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W BASE E27 (127220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 16,37	RS 16,37
00036193	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 235 CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4000 W (RUMO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 73,42	RS 73,42
TOTAL Material: RS 89,79						
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	RS 19,93	RS 4,45
8234	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55900000	RS 24,72	RS 13,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: RS 17,69						
VALOR: RS 106,48						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 313,37	RS 313,37
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	RS 19,93	RS 2,95
8234	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	RS 24,72	RS 8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: RS 11,73						
VALOR: RS 325,10						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10191	Parafuso metálico 2 1/2" x 12 p/ bucha 4-10	ORSE	UN	2,00000000	RS 0,65	RS 1,72
113524	Chapita ou similar	ORSE	UN	1,00000000	RS 243,51	RS 243,51
TOTAL Material: RS 245,23						
8234	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	RS 24,72	RS 12,36
89316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 18,62	RS 5,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: RS 17,95						
VALOR: RS 263,18						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039141	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 18 MM, AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	M	1,02110000	RS 8,45	RS 8,63
VALOR: RS 8,63						

TEC/TA CONSTRUTORES E SERVICOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALUQUAS, GRÓLIAS-CE, CEP: 62.190-000  
 (89) 8.8448-1441 | grupo@tec.ta.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. CARVALHEIRA, NO DISTRITO DE ITAMBÁ NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ/RS.	DATA DO CERTAME:	03/02/2024-TP	RECEITA:	11,93%	IRPJ:	70,0%	IRRF:	12,02%
CERTAME:	03/02/2024-TP	DATA DO CERTAME:	16-04-2024	RECEITA:	11,93%	IRPJ:	47,49%	IRRF:	10,02%
LOCAL:	DISTRITO DE ITAMBÁ NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ	RECEITA:	84,49%	IRPJ:	47,49%	IRRF:	11,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ	COMPRADOR:	PROPRIA	RECEITA:	0,00%	IRPJ:	0,00%	IRRF:	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039644	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" " E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	RS 28,95	RS 27,52
TOTAL Material: RS 38,15						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	RS 19,01	RS 1,09
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	RS 23,71	RS 1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: RS 2,43						
VALOR: RS 38,58						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93298	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHU DIURNO AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,00350000	RS 175,92	RS 0,67
83287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,00410000	RS 344,23	RS 1,41
TOTAL Equipamento Chuá Horário: RS 2,08						
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,03054000	RS 7,69	RS 0,24
00000442	PARAFUSO FRANCIS M6 EM AÇO GALVANIZADO, COMPIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CHECA ABALUADA	SINAPI	UN	0,05100000	RS 7,87	RS 0,39
00040032	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "V", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,09100000	RS 9,60	RS 10,69
TOTAL Material: RS 11,32						
88240	AUXILIAR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00470000	RS 18,43	RS 0,09
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	RS 18,65	RS 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: RS 0,63						
VALOR: RS 15,34						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANULHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA, AF 01/2020	SINAPI	M2	0,03550000	RS 26,32	RS 0,94
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÓI) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMON) AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	0,03550000	RS 10,22	RS 0,37
TOTAL Serviço: RS 1,31						
VALOR: RS 15,34						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039333	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	RS 1,94	RS 0,03
VALOR: RS 0,03						

TEC/TA CONSTRUTORES E SERVICOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALUQUAS, GRÓLIAS-CE, CEP: 62.190-000  
 (89) 8.8448-1441 | grupo@tec.ta.com.br

ORÇÁO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E EBOM FRANCISCO ALVES SALTANNA NA COMUNIDADE DE LARANJEIRAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARAJUBES	
CERTAME:	DATA DO CERTAME:	DATA: 11/04/2024	BB: 21.62%
LOCAL:	CLIENTE:	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARAJUBES	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAJUBES
05.002/2024-TP	16-04-2024	22.910	11.91%
		0,01 COM DESONERACAO	0,44%
		22210 COM DESONERACAO	47,49%
		PROPOSTA	11,0223
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00009888	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25 MM AGUA FRIA (NBR-9849)	M	1,05450000	R\$ 4,35	R\$ 4,59
	TOTAL Material				R\$ 4,62
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25520000	R\$ 19,01	R\$ 4,85
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25520000	R\$ 23,71	R\$ 6,05
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 10,90
	VALOR:				R\$ 16,62

2.16.4. 8986 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 (UN)		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 450GR	UN	0,00710000	R\$ 92,79	R\$ 0,67
0000329	JOELHO PVC SOLDADVEL 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA FRENDA	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
0009393	LIXA D'AGUA EM FOHA, GRAO 100	UN	0,00610000	R\$ 1,84	R\$ 0,01
0002093	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00930000	R\$ 99,80	R\$ 0,94
	TOTAL Material				R\$ 1,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11060000	R\$ 19,01	R\$ 2,10
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11060000	R\$ 23,71	R\$ 2,62
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,72
	VALOR:				R\$ 6,34

2.17.1. C0864 CONJUNTO DE MASTRO P TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,85000000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
	TOTAL Equipamento Caba Hidrô				R\$ 0,08
10783	ACO CA-60	KG	33,40000000	R\$ 6,96	R\$ 233,16
10703	AREAM RECOCIDO N.18 BWG	KG	0,55000000	R\$ 16,20	R\$ 9,06
10709	AREIA GROSSA	M3	0,80000000	R\$ 17,19	R\$ 13,75
10280	BRITA	M3	0,14000000	R\$ 83,49	R\$ 11,69
10441	CAL HIRATADA	KG	7,28000000	R\$ 0,94	R\$ 6,84
10626	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,30000000	R\$ 69,25	R\$ 228,23
10806	CIMENTO PORTLAND	KG	112,00000000	R\$ 0,70	R\$ 78,40
10666	DESMOIDANTE PARA FORMAS	L	1,60000000	R\$ 8,28	R\$ 13,25
11061	ELETRODOS	KG	0,85000000	R\$ 31,79	R\$ 27,02
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,10000000	R\$ 31,24	R\$ 34,36

TEC/TIA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 20.160.897/0001-75  
 RUA DOUTILHA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GROIARAS-CE, CEP: 62.190-000  
 (85) 9.9448-1441 | gupolitecia@gmail.com

Plano 7/7

ORÇÁO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E EBOM FRANCISCO ALVES SALTANNA NA COMUNIDADE DE LARANJEIRAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARAJUBES	
CERTAME:	DATA DO CERTAME:	DATA: 11/04/2024	BB: 21.62%
LOCAL:	CLIENTE:	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARAJUBES	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAJUBES
05.002/2024-TP	16-04-2024	22.910	11,91%
		0,01 COM DESONERACAO	0,44%
		20210 COM DESONERACAO	47,49%
		PROPOSTA	11,0223
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1132	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,35000000	R\$ 71,44	R\$ 310,76
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,10000000	R\$ 2,10	R\$ 4,41
11605	PERISCO	M3	0,35000000	R\$ 69,49	R\$ 24,32
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,45000000	R\$ 13,92	R\$ 6,26
11846	SARFAO DE 13X4	M	2,25000000	R\$ 5,93	R\$ 13,34
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	11,00000000	R\$ 59,61	R\$ 656,71
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	M	10,50000000	R\$ 119,25	R\$ 1.252,13
12293	ZANCAO	L	0,65000000	R\$ 28,23	R\$ 18,35
	TOTAL Material				R\$ 3.226,87


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,34000000	R\$ 19,10	R\$ 44,89
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
10046	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,34000000	R\$ 24,15	R\$ 56,53
10469	CARPINTEIRO	H	3,50000000	R\$ 24,15	R\$ 84,53
11323	LADRILHISTA	H	5,50000000	R\$ 24,16	R\$ 132,89
12391	PEDEREIRO	H	1,91000000	R\$ 24,16	R\$ 46,15
12543	SERVEANTE	H	12,50000000	R\$ 18,45	R\$ 230,75
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 729,25
	VALOR:				R\$ 4.056,21

2.17.2. CPU-11 BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M) (M)		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	1,00000000	R\$ 46,18	R\$ 46,18
92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_09/2022	KG	1,60000000	R\$ 13,98	R\$ 22,37
94318	ALTERO MECANIZADO DE VIGA COM RETROSCALDERA (CONCRETO DN CHAMBE DA BARRA 0,25 M) / FORNO DE 1,5 M LARGURA ATÉ 1,6 M PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARELHO-ARENOSO. AF_09/2021	M3	0,05000000	R\$ 60,52	R\$ 3,03
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA DE TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	2,00000000	R\$ 4,21	R\$ 8,42
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCC = 25 MPa, COM USO DE FOLHA - LANCAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_P5	M3	0,02000000	R\$ 677,65	R\$ 13,55
87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS SECOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAZIOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	0,80000000	R\$ 37,74	R\$ 30,19
88495	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF_04/2023	M2	0,90000000	R\$ 3,97	R\$ 3,57
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES PÉDRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	0,20000000	R\$ 41,99	R\$ 8,40

TEC/TIA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 20.160.897/0001-75  
 RUA DOUTILHA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GROIARAS-CE, CEP: 62.190-000  
 (85) 9.9448-1441 | gupolitecia@gmail.com

Plano 7/7


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M FRANCISCO JOÃO DE MATOS NA COMUNIDADE DE CARAVATEUBAS, NO DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBACE		<b>DATA DO CERTAME:</b> 16-04-2024 <b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBACE	
<b>COMPANHIA:</b> TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		<b>DATA:</b> 10/04/2024		<b>BDI:</b> 23,80%	
<b>ITEM:</b> 99499		<b>UNID:</b> M2		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 9,81	
<b>DESCRIÇÃO:</b> PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUMS DEMOIS AF_04/2023		<b>COEFICIENTE:</b> 0,98000000		<b>TOTAL:</b> R\$ 8,83	
<b>VALOR:</b> R\$ 142,89		<b>TOTAL SERVIÇOS:</b> R\$ 142,89		<b>TOTAL:</b> R\$ 142,89	

<b>ITEM:</b> 2.17.3. CPU-53 BICICLETÁRIO 1,5 M (M) (M)		<b>UNID:</b> UN		<b>COEFICIENTE:</b> 0,22000000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 138,46		<b>TOTAL:</b> R\$ 30,02	
<b>DESCRIÇÃO:</b> CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"		<b>UNID:</b> UN		<b>COEFICIENTE:</b> 0,22000000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 72,89		<b>TOTAL:</b> R\$ 15,97	
<b>DESCRIÇÃO:</b> TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (1,2"), E = 3,00 MM, 4,40' KG/M (NBR 9589)		<b>UNID:</b> M		<b>COEFICIENTE:</b> 1,63300000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 64,55		<b>TOTAL:</b> R\$ 99,96	
<b>VALOR:</b> R\$ 142,89		<b>TOTAL SERVIÇOS:</b> R\$ 142,89		<b>TOTAL MATERIAL:</b> R\$ 144,95		<b>TOTAL:</b> R\$ 144,95		<b>TOTAL:</b> R\$ 144,95	

<b>ITEM:</b> 2.18.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		<b>UNID:</b> M2		<b>COEFICIENTE:</b> 0,98000000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 9,81		<b>TOTAL:</b> R\$ 8,83	
<b>DESCRIÇÃO:</b> HÁBITO DE CHINA		<b>UNID:</b> H		<b>COEFICIENTE:</b> 0,07500000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 18,46		<b>TOTAL:</b> R\$ 1,38	
<b>VALOR:</b> R\$ 190,01		<b>TOTAL SERVIÇOS:</b> R\$ 28,41		<b>TOTAL MATERIAL:</b> R\$ 190,01		<b>TOTAL:</b> R\$ 190,01		<b>TOTAL:</b> R\$ 190,01	

<b>ITEM:</b> 99577		<b>UNID:</b> M3		<b>COEFICIENTE:</b> 0,03900000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 644,16		<b>TOTAL:</b> R\$ 1,93	
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FOR 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_08/2017		<b>UNID:</b> M3		<b>COEFICIENTE:</b> 0,12800000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 48,07		<b>TOTAL:</b> R\$ 5,90	
<b>ITEM:</b> 99525		<b>UNID:</b> M2		<b>COEFICIENTE:</b> 0,26000000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 73,12		<b>TOTAL:</b> R\$ 20,47	
<b>DESCRIÇÃO:</b> FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA UTILIZAÇÕES AF_08/2017		<b>UNID:</b> M3		<b>COEFICIENTE:</b> 0,09800000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 11,23		<b>TOTAL:</b> R\$ 1,11	
<b>DESCRIÇÃO:</b> REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCALVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³) PROFUNDIDADE DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_09/2023		<b>UNID:</b> M3		<b>COEFICIENTE:</b> 0,09800000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 11,23		<b>TOTAL:</b> R\$ 1,11	
<b>VALOR:</b> R\$ 190,01		<b>TOTAL SERVIÇOS:</b> R\$ 28,41		<b>TOTAL MATERIAL:</b> R\$ 190,01		<b>TOTAL:</b> R\$ 190,01		<b>TOTAL:</b> R\$ 190,01	


		<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M FRANCISCO JOÃO DE MATOS NA COMUNIDADE DE CARAVATEUBAS, NO DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBACE		<b>DATA DO CERTAME:</b> 16-04-2024 <b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBACE	
<b>COMPANHIA:</b> TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		<b>DATA:</b> 10/04/2024		<b>BDI:</b> 23,80%	
<b>ITEM:</b> 99309		<b>UNID:</b> H		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 24,46	
<b>DESCRIÇÃO:</b> PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		<b>COEFICIENTE:</b> 3,76000000		<b>TOTAL:</b> R\$ 89,59	
<b>VALOR:</b> R\$ 16,62		<b>TOTAL SERVIÇOS:</b> R\$ 16,62		<b>TOTAL:</b> R\$ 16,62	

<b>ITEM:</b> S01903		<b>UNID:</b> m3		<b>COEFICIENTE:</b> 0,00400000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 521,73		<b>TOTAL:</b> R\$ 2,09	
<b>DESCRIÇÃO:</b> Argamassa cimento e areia tipo 1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pacotes, areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição: molhada e úmida		<b>UNID:</b> m3		<b>COEFICIENTE:</b> 0,00400000		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> R\$ 521,73		<b>TOTAL:</b> R\$ 2,09	
<b>VALOR:</b> R\$ 2.052,30		<b>TOTAL SERVIÇOS:</b> R\$ 2,09		<b>TOTAL MATERIAL:</b> R\$ 2.052,30		<b>TOTAL:</b> R\$ 2.052,30		<b>TOTAL:</b> R\$ 2.052,30	

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREACE: 50.355-D  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 NETO:035229633 NETO:03522963300  
 Dado: 2024.04.10 14:49:57 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M FRANCISCO ALVES SALLANHA NA COMUNIDADE DE CARROVATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE	
<b>DATA DO CERTAME:</b> 18-04-2024	<b>DATA:</b> 18/04/2024	<b>OBRA:</b> 202410	<b>REF:</b> 12/2023
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE	<b>COMPRIMIMENTO:</b> 222210	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 84,44%	<b>PREÇO TOTAL:</b> 11/2023
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBACE	<b>PROPOSTA:</b> 0,00%	<b>PROPOSTA:</b> 0,00%	<b>PROPOSTA:</b> 11/2023

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18390	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	0,01000000	R\$ 6.171,03	R\$ 61,71
18392	ENGENHEIRO SENIOR	0,01000000	R\$ 27.500,78	R\$ 277,51
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 289,22
			<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 339,22</b>

CPU-16 LAVATÓRIO DE SOBRADOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN) (UN)

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001047	LAVATÓRIO / CUBA DE SOBRADOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRÃO, DIMENSÕES 42 X 45 CM (L X C)	1,00000000	R\$ 500,81	R\$ 500,81
			TOTAL Material	R\$ 500,81
			<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 578,40</b>


CPU-38 REPLETOR LED SLIM 200W (UN) (UN)

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101891	Paraluzo metal 2 1/2" x 12 p bucha 8-10	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
113524	Releitor Slim LED 200W de potência, branco Fio, 6500K, Autovolt, marca Glight ou similar	1,00000000	R\$ 243,51	R\$ 243,51
			TOTAL Material	R\$ 245,23

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000000	R\$ 24,172	R\$ 12,36
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000000	R\$ 18,82	R\$ 5,59
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 17,95
			<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 263,18</b>

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103322	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19, ESPESURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSERTEAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF-12/2021	1,00000000	R\$ 46,18	R\$ 46,18
82759	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF-06/2022	1,60000000	R\$ 13,89	R\$ 22,21
			TOTAL	R\$ 68,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M FRANCISCO ALVES SALLANHA NA COMUNIDADE DE CARROVATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE	
<b>DATA DO CERTAME:</b> 18-04-2024	<b>DATA:</b> 18/04/2024	<b>OBRA:</b> 202410	<b>REF:</b> 12/2023
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACIAMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE	<b>COMPRIMIMENTO:</b> 202410	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 84,44%	<b>PREÇO TOTAL:</b> 11/2023
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBACE	<b>PROPOSTA:</b> 0,00%	<b>PROPOSTA:</b> 0,00%	<b>PROPOSTA:</b> 11/2023

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO, AF-08/2023	0,02500000	R\$ 80,82	R\$ 2,02
87979	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF-10/2022	2,00000000	R\$ 4,21	R\$ 8,42
103572	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO, AF-02/2022, PS	0,02000000	R\$ 617,65	R\$ 12,35
87192	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS DEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM, AF-09/2022	0,80000000	R\$ 37,74	R\$ 30,19
89486	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF-04/2023	0,30000000	R\$ 3,27	R\$ 9,81
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES MONTAGEM E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDREIRO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF-09/2020	0,20000000	R\$ 43,59	R\$ 8,72
89489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOAS, AF-04/2023	0,90000000	R\$ 9,81	R\$ 8,83
			TOTAL Serviço	R\$ 142,89
			<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 142,89</b>

CPU-53 BICICLETARIO 1,5 M (M) (M)

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001465	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA B5P MACHO/FEMEA, DE 2"	0,22000000	R\$ 136,46	R\$ 30,02
0000288	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	0,22000000	R\$ 72,58	R\$ 15,97
00021018	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40 KSM (NBR 8580)	1,53000000	R\$ 64,55	R\$ 98,86
			TOTAL Material	R\$ 144,85

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89257	ENCARVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,65000000	R\$ 23,71	R\$ 15,56
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,56

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACOMBAMENTO, AF-08/2017	0,02000000	R\$ 64,16	R\$ 1,28
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF-08/2017	0,12000000	R\$ 46,07	R\$ 5,53
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORÇA, PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF-06/2017	0,25000000	R\$ 73,12	R\$ 20,47
93391	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE CATEGORIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE FERROUSO, AF-06/2023	0,09900000	R\$ 11,23	R\$ 1,11
			TOTAL	R\$ 29,41

TECTA		CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS																									
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA, NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.	DATA DO CERTAME:	05/02/2024-TP																								
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DATA: 10/04/2024</th> <th>BDI: 25,92%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fonte</td> <td>11,93%</td> </tr> <tr> <td>Onre</td> <td>20,23%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>44,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>23,91%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		DATA: 10/04/2024	BDI: 25,92%	Fonte	11,93%	Onre	20,23%	SEINFRA	44,44%	SINAPI	23,91%	PROPRIA	0,00%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DATA: 10/04/2024</th> <th>BDI: 25,92%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fonte</td> <td>11,93%</td> </tr> <tr> <td>Onre</td> <td>20,23%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>44,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>23,91%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		DATA: 10/04/2024	BDI: 25,92%	Fonte	11,93%	Onre	20,23%	SEINFRA	44,44%	SINAPI	23,91%	PROPRIA	0,00%
DATA: 10/04/2024	BDI: 25,92%																										
Fonte	11,93%																										
Onre	20,23%																										
SEINFRA	44,44%																										
SINAPI	23,91%																										
PROPRIA	0,00%																										
DATA: 10/04/2024	BDI: 25,92%																										
Fonte	11,93%																										
Onre	20,23%																										
SEINFRA	44,44%																										
SINAPI	23,91%																										
PROPRIA	0,00%																										

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

VALOR: R\$ 190,01

Material	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102514	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,50m	UN	1,00000000	R\$ 1.899,65	R\$ 1.899,65
TOTAL Material:					R\$ 1.899,65

Material	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,68000000	R\$ 24,45	R\$ 89,98
89316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,78000000	R\$ 18,62	R\$ 70,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 160,36

Material	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia tipo 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiras areia dm. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Concreção mecânica e transporte	M3	0,00400000	R\$ 521,79	R\$ 2,09
TOTAL Serviços:					R\$ 2,09
VALOR:					R\$ 2.082,30

Francisco Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963 Dados: 2024.04.10 14:50:18 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.365-D

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:	10/04/2024	BDI:	25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA, NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.	Fonte	11,93%	Mão	20,23%
CERTAME:	05/02/2024-TP	Onre	20,23%	SEINFRA	44,44%
DATA DO CERTAME:	10-04-2024	SEINFRA	44,44%	SINAPI	23,91%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.	PROPRIA	0,00%		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 80.096,33	57,45 %	6,51 %	6,51 %	6,51 %	6,51 %	16,51 %	100,00 %
2	ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA	R\$ 895.396,50	8,53 %	5,13 %	16,38 %	25,79 %	28,43 %	19,83 %	100,00 %
		R\$ 975.492,83	R\$ 122.392,86	R\$ 88.963,67	R\$ 151.880,22	R\$ 235.331,17	R\$ 241.867,56	R\$ 137.057,25	R\$ 975.492,83
			R\$ 46.015,34	R\$ 5.214,27	R\$ 5.214,27	R\$ 5.214,27	R\$ 5.214,27	R\$ 13.223,91	R\$ 80.096,33
			R\$ 76.377,32	R\$ 81.749,70	R\$ 146.665,95	R\$ 230.116,90	R\$ 236.653,29	R\$ 123.833,34	R\$ 895.396,50
			R\$ 208.356,63	R\$ 361.236,85	R\$ 596.568,02	R\$ 838.435,58	R\$ 975.492,83		

Francisco Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963 Dados: 2024.04.10 14:50:31 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.365-D



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M FRANCISCO ALVES SAULINA NA COMUNIDADE DE CARAVATEJERAS, NO DISTRITO DE ITACIEMA NO MUNICÍPIO DE GUANABARA
CERTAME:	05.002/2024-TP
DATA DO CERTAME:	14-04-2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIEMA NO MUNICÍPIO DE GUANABARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABARA
DATA:	10/04/2024
FECHAMENTO:	20/03/2024
ORÇAMENTO:	2023/01 COM DESONERAÇÃO
PROPOSTA:	PROPOSTA
BDI:	21,02%
BDI1:	20,07%
BDI2:	0,95%
REF:	11/2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M FRANCISCO ALVES SAULINA NA COMUNIDADE DE CARAVATEJERAS, NO DISTRITO DE ITACIEMA NO MUNICÍPIO DE GUANABARA
CERTAME:	05.002/2024-TP
DATA DO CERTAME:	14-04-2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIEMA NO MUNICÍPIO DE GUANABARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANABARA
DATA:	10/04/2024
FECHAMENTO:	20/03/2024
ORÇAMENTO:	0311 COM DESONERAÇÃO
PROPOSTA:	PROPOSTA
BDI:	25,05%
BDI1:	24,07%
BDI2:	0,98%
REF:	10/2023

COD	TECTA_408	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas		3,00%
DF	Administração central		0,59%
R	Despesas financeiras		0,97%
TOTAL			4,56%
S + G	Benefício		0,80%
L	Garantia/seguros		6,16%
TOTAL			6,96%
I	Impostos		3,00%
PI S	COFINS		0,65%
ISS	PIS		3,00%
CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)			4,50%
TOTAL			11,15%

BDI = 25,92%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

Francisco Joao de Matos  
 Representante Legal / Responsavel Técnico  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (89) 9.5448-1441 | gnp@tectac.com

COD	DESCRIÇÃO	HONRISTIA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SE SI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECUNCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

COD	DESCRIÇÃO	HONRISTIA %	MENSALISTA %
GRUPO B			
B1	Papouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,97%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,38%	19,04%

COD	DESCRIÇÃO	HONRISTIA %	MENSALISTA %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (89) 9.5448-1441 | gnp@tectac.com



TECSTA CONSTRUTORES E SERVIÇOS		TECSTA CONSTRUTORES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPERIÇÃO E APLICAÇÃO DA ESCOLA E EBM FRANCISCO JOÃO DE MATOS NA COMUNIDADE DE GUARAPUEIRAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARAUÁ-CE.	DATA: 10/04/2024	EDI: 21.07%
CERTAME:	05.002/2024-TP	TIPO: 2023/01	REF: 12/2023
DATA DO CERTAME:	10-04-2024	ORÇ: 2023/01	11/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARAUÁ-CE.	PROJ: 2023/01	47/40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAUÁ	PROJ: 2023/01	11/2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCPA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO B</b>			
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,66%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxilio de Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,54%</b>	<b>17,11%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,00%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
<b>TOTAL</b>		<b>12,41%</b>	<b>9,53%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
<b>TOTAL</b>		<b>17,18%</b>	<b>6,63%</b>

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

TECSTA CONSTRUTORES E SERVIÇOS		TECSTA CONSTRUTORES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPERIÇÃO E APLICAÇÃO DA ESCOLA E EBM FRANCISCO JOÃO DE MATOS NA COMUNIDADE DE GUARAPUEIRAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARAUÁ-CE.	DATA: 10/04/2024	EDI: 21.07%
CERTAME:	05.002/2024-TP	TIPO: 2023/01	REF: 12/2023
DATA DO CERTAME:	10-04-2024	ORÇ: 2023/01	11/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARAUÁ-CE.	PROJ: 2023/01	47/40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAUÁ	PROJ: 2023/01	11/2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCPA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO B</b>			
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxilio de Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,05%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FRANCISCO JOÃO DE MATOS  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 NETO:03522963300\_03180  
 D:20240410 14:58:28

TECSTA CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.687/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



À PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAICE:  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

**REFERENCIAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº 05.002/2024-TP  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.  
**ENDEREGO:** RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.  
**CNPJ:** 20.160.697/0001-75. **C.G.F.:** 06.347299-6. **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.  
**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441. **grupotecta@hotmail.com**

**BANCO:** BANCO DO BRASIL. **AGÊNCIA:** 4272-2. **CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitila Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Pregos em anexo, já estão incluídos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRazo DE EXECUÇÃO
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS	975.482,83	NOVECENTOS E SETENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS	06 MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 360 (Trezentos e sessenta) dias

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços  
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.  
Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.  
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.  
Groaíras, Ce, 10 de Abril de 2024.

FRANCISCO  
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO  
NETO:03522963  
Dados: 2024.04.10 14:49:14 -03'00'


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.555-D

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE	<b>DATA:</b>	10/04/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>CERTAME:</b>	05.002/2024-TP	<b>FORTE</b>	SEINFRA	<b>VERBA</b>	2023-10
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-04-2024	<b>INDICE</b>	111,00%	<b>REDA</b>	70,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE	<b>SEINFRA</b>	028,1 COM DESONERAÇÃO	<b>Data Ref.</b>	12/0/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAICE	<b>SINAPI</b>	2023/10 COM DESONERAÇÃO		10/2023
		<b>Comunicação</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREV. TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 80.096,33
1.1		SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 24.096,89
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	5,30	R\$ 382,34	R\$ 99,10	R\$ 481,44	R\$ 2.561,63
1.1.2	99459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	86,34	R\$ 107,45	R\$ 27,85	R\$ 135,30	R\$ 11.681,80
1.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.188,68	R\$ 7,12	R\$ 1,85	R\$ 8,97	R\$ 10.662,46
1.2		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE							R\$ 1.655,10
1.2.1	C4962	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	135,00	R\$ 4,87	R\$ 1,26	R\$ 6,13	R\$ 827,55
1.2.2	C4963	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	135,00	R\$ 4,87	R\$ 1,26	R\$ 6,13	R\$ 827,55
1.3		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS							R\$ 10.830,34
1.3.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	972,52	R\$ 7,69	R\$ 1,99	R\$ 9,58	R\$ 9.413,99
1.3.2	C3061	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	24,29	R\$ 46,31	R\$ 12,00	R\$ 58,31	R\$ 1.416,35
1.4		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 42.715,00
1.4.1	COM-05541861	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		100%	100,00	R\$ 339,22	R\$ 87,93	R\$ 427,15	R\$ 42.715,00
2		ESCOLA E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA							R\$ 895.396,50
2.1		DEMOLIÇÕES							R\$ 42.315,86
2.1.1		DEMOLIÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS							R\$ 2.116,92
2.1.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	12,14	R\$ 49,53	R\$ 12,84	R\$ 62,37	R\$ 757,17
2.1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	20,69	R\$ 52,19	R\$ 13,53	R\$ 65,72	R\$ 1.359,75




	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,92%	
	CERTAME:	05.002/2024-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	18-04-2024	CRSE	2023/10	111,83%	70,07%	12/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	SINAPI	2023/10 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.2	DEMOLIÇÃO DE ESQUADRIAS								R\$ 414,58
2.1.2.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 34,94	R\$ 9,06	R\$ 44,00	R\$ 110,88
2.1.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,79	R\$ 16,70	R\$ 4,33	R\$ 21,03	R\$ 121,76
2.1.2.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 10,44	R\$ 2,71	R\$ 13,15	R\$ 24,95
2.1.2.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	14,64	R\$ 8,52	R\$ 2,21	R\$ 10,73	R\$ 157,09
2.1.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTA								R\$ 7.184,46
2.1.3.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	366,89	R\$ 12,53	R\$ 3,25	R\$ 15,78	R\$ 6.105,12
2.1.3.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	36,80	R\$ 23,29	R\$ 6,04	R\$ 29,33	R\$ 1.079,34
2.1.4	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS DE PISO								R\$ 32.599,90
2.1.4.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	366,89	R\$ 55,57	R\$ 14,40	R\$ 69,97	R\$ 27.070,69
2.1.4.2	104700	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	25,19	R\$ 174,32	R\$ 45,18	R\$ 219,50	R\$ 5.529,21
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA A FUNDAÇÃO								R\$ 15.827,18
2.2.1	96021	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	16,96	R\$ 41,84	R\$ 10,84	R\$ 52,68	R\$ 916,41
2.2.2	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	13,04	R\$ 60,92	R\$ 15,79	R\$ 76,71	R\$ 1.000,30
2.2.3	96026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	104,78	R\$ 46,07	R\$ 11,94	R\$ 58,01	R\$ 6.078,29
2.2.4	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	82,48	R\$ 2,75	R\$ 0,71	R\$ 3,46	R\$ 285,38
2.2.5	03081	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	SINAPI	M3	527,56	R\$ 11,23	R\$ 2,91	R\$ 14,14	R\$ 7.459,70

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.897/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁIRAS-CE, CEP: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

Página: 2


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,92%	
	CERTAME:	05.002/2024-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	18-04-2024	CRSE	2023/10	111,83%	70,07%	12/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	SINAPI	2023/10 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3	SUPERESTRUTURAS								R\$ 20.452,14
2.3.1	CONCRETO ARMADO - PILARES								R\$ 7.786,89
2.3.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	46,71	R\$ 43,59	R\$ 11,30	R\$ 54,89	R\$ 2.563,91
2.3.1.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	68,75	R\$ 9,58	R\$ 2,48	R\$ 12,06	R\$ 829,13
2.3.1.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	92,31	R\$ 13,31	R\$ 3,45	R\$ 16,76	R\$ 1.547,12
2.3.1.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	3,66	R\$ 617,65	R\$ 160,09	R\$ 777,74	R\$ 2.846,53
2.3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS								R\$ 8.497,09
2.3.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	35,18	R\$ 43,59	R\$ 11,30	R\$ 54,89	R\$ 1.931,03
2.3.2.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,63	R\$ 9,58	R\$ 2,48	R\$ 12,06	R\$ 236,74
2.3.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	103,06	R\$ 9,58	R\$ 2,48	R\$ 12,06	R\$ 1.242,90
2.3.2.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	6,54	R\$ 617,65	R\$ 160,09	R\$ 777,74	R\$ 5.086,42
2.3.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS								R\$ 3.944,90
2.3.3.1	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,75	R\$ 1.790,21	R\$ 464,02	R\$ 2.254,23	R\$ 3.944,90
2.3.4	CONCRETO ARMADO - LAJE								R\$ 223,46
2.3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,34	R\$ 132,43	R\$ 34,33	R\$ 166,76	R\$ 223,46
2.4	SISTEMA DE VEDAÇÕES VERTICAIS								R\$ 31.902,51
2.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R\$ 25.988,67

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.897/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁIRAS-CE, CEP: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com


Página: 3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,92%	
	CERTAME:	05/002/2024-TP	FORTE	VERBA	ORÇ	DATA Ref.	
	DATA DO CERTAME:	18-04-2024	ORÇ	2023/10	111,00%	70,97%	12/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Compostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.1.1	00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,5)	SEINFRA	M2	309,79	R\$ 62,65	R\$ 16,24	R\$ 78,89	RS 24.439,33
2.4.1.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMEN) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	138,15	R\$ 6,25	R\$ 1,62	R\$ 7,87	RS 1.071,50
2.4.1.3	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMEN) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	SINAPI	M	24,72	R\$ 15,35	R\$ 3,98	R\$ 19,33	RS 477,84
2.4.2	<b>DIVISÓRIAS</b>								<b>RS 5.913,84</b>
2.4.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 465,92	R\$ 120,77	R\$ 586,69	RS 5.913,84
2.5	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>RS 112.222,08</b>
2.5.1	<b>POSTAS EM ALUMÍNIO</b>								<b>RS 45.460,30</b>
2.5.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	20,79	R\$ 863,96	R\$ 223,94	R\$ 1.087,92	RS 22.617,86
2.5.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	13,86	R\$ 1.106,27	R\$ 286,75	R\$ 1.393,02	RS 19.307,26
2.5.1.3	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,62	R\$ 607,68	R\$ 157,51	R\$ 765,19	RS 3.535,18
2.5.2	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>								<b>RS 48.232,17</b>
2.5.2.1	94560	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,52	R\$ 907,54	R\$ 235,23	R\$ 1.142,77	RS 13.164,71
2.5.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	27,72	R\$ 1.004,85	R\$ 260,41	R\$ 1.265,26	RS 35.067,46
2.5.3	<b>VIDROS</b>								<b>RS 467,44</b>
2.5.3.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 515,58	R\$ 133,64	R\$ 649,22	RS 467,44
2.5.4	<b>ESQUADRIA - GERAL</b>								<b>RS 18.062,17</b>
2.5.4.1	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBRADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU	SEINFRA	M	26,30	R\$ 394,86	R\$ 102,35	R\$ 497,21	RS 13.076,62


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.997/0001-75  
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.160-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,92%	
	CERTAME:	05/002/2024-TP	FORTE	VERBA	ORÇ	DATA Ref.	
	DATA DO CERTAME:	18-04-2024	ORÇ	2023/10	111,00%	70,97%	12/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Compostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4728	BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
2.5.4.2	00037962	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	6,51	R\$ 608,19	R\$ 157,64	R\$ 765,83	RS 4.985,55
2.6	<b>SISTEMA DE COBERTURA - TELHA CERÂMICA</b>								<b>RS 66.703,48</b>
2.6.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	204,62	R\$ 78,23	R\$ 20,28	R\$ 98,51	RS 20.157,12
2.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	204,62	R\$ 69,99	R\$ 18,14	R\$ 88,13	RS 18.033,16
2.6.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	50,40	R\$ 143,09	R\$ 37,09	R\$ 180,18	RS 9.081,07
2.6.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	168,75	R\$ 56,06	R\$ 14,53	R\$ 70,59	RS 11.912,06
2.6.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	31,82	R\$ 40,88	R\$ 12,15	R\$ 53,03	RS 1.676,33
2.6.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	87,70	R\$ 51,09	R\$ 13,24	R\$ 64,33	RS 5.641,74
2.7	<b>SISTEMA DE COBERTURA - ESTRUTURA METÁLICA</b>								<b>RS 103.446,86</b>
2.7.1	C5215	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	5.932,88	R\$ 11,21	R\$ 2,91	R\$ 14,12	RS 83.772,27
2.7.2	C3432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 18m	SEINFRA	M2	119,11	R\$ 131,18	R\$ 34,00	R\$ 165,18	RS 19.674,59
2.8	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>RS 3.168,22</b>
2.8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023	SINAPI	M2	57,25	R\$ 43,95	R\$ 11,39	R\$ 55,34	RS 3.168,22
2.9	<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>								<b>RS 116.107,21</b>
2.9.1	<b>EDIFICAÇÃO</b>								<b>RS 110.860,79</b>
2.9.1.1	97879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.106,05	R\$ 4,21	R\$ 1,09	R\$ 5,30	RS 5.862,07

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.997/0001-75  
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.160-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUTÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,00%	
	CERTAME:	05.002/2024-TP	FORTE	Versão	ROSA	MES	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	18-04-2024	ORSE	2023/10	111,03%	70,07%	12/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.106,05	RS 49,43	RS 12,81	RS 62,24	RS 68.840,55
2.9.1.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	390,46	RS 61,16	RS 15,05	RS 77,01	RS 30.069,32
2.9.1.4	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	SINAPI	M2	25,72	RS 181,83	RS 47,13	RS 228,96	RS 5.888,85
2.9.2	MURETA								RS 5.446,42
2.9.2.1	87879	CHAPEISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	80,64	RS 4,21	RS 1,09	RS 5,30	RS 427,39
2.9.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	80,64	RS 49,43	RS 12,81	RS 62,24	RS 5.019,03
2.10	SISTEMAS DE PISOS								RS 115.572,99
2.10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								RS 76.709,87
2.10.1.1	87820	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	389,95	RS 31,45	RS 8,15	RS 39,60	RS 15.430,14
2.10.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	340,04	RS 135,20	RS 35,04	RS 170,24	RS 57.888,41
2.10.1.3	104803	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	38,70	RS 49,94	RS 12,94	RS 62,88	RS 2.416,66
2.10.1.4	99689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	7,85	RS 98,90	RS 25,12	RS 122,02	RS 957,86
2.10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								RS 38.863,12
2.10.2.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	206,09	RS 68,18	RS 17,67	RS 85,85	RS 17.682,83
2.10.2.2	101094	PISO PODOÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	52,60	RS 187,50	RS 48,60	RS 236,10	RS 12.416,86
2.10.2.3	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)	SEINFRA	M3	151,93	RS 14,86	RS 3,86	RS 18,74	RS 2.847,17

TECTA CONSTRUTÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.897/0001-75  
RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁRIAS-CE, CEP.: 62.190-000  
(85) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUTÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,00%	
	CERTAME:	05.002/2024-TP	FORTE	Versão	ROSA	MES	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	18-04-2024	ORSE	2023/10	111,03%	70,07%	12/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.2.4	99504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2016	SINAPI	M2	33,20	RS 14,15	RS 3,67	RS 17,82	RS 591,62
2.10.2.5	94283	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	55,20	RS 32,99	RS 8,40	RS 40,79	RS 2.251,61
2.10.2.6	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	24,50	RS 99,22	RS 25,72	RS 124,94	RS 3.061,03
2.11	PINTURA E ACABAMENTOS								RS 68.179,11
2.11.1	EDIFICAÇÃO								RS 67.232,55
2.11.1.1	88484	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	79,48	RS 17,80	RS 4,61	RS 22,41	RS 1.781,15
2.11.1.2	88487	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	996,09	RS 14,61	RS 3,79	RS 18,40	RS 18.364,86
2.11.1.3	90132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	116,93	RS 16,56	RS 4,29	RS 20,85	RS 2.479,69
2.11.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	685,86	RS 22,71	RS 5,89	RS 28,60	RS 19.615,60
2.11.1.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	79,48	RS 11,85	RS 3,07	RS 14,92	RS 1.185,84
2.11.1.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	896,83	RS 20,98	RS 5,44	RS 26,42	RS 23.694,25
2.11.1.7	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	8,61	RS 10,25	RS 2,66	RS 12,91	RS 111,16
2.11.2	MURETA								RS 946,58
2.11.2.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	73,32	RS 10,25	RS 2,66	RS 12,91	RS 946,58
2.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								RS 14.487,54
2.12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								RS 5.292,05
2.12.1.1	88446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	85,62	RS 5,40	RS 1,40	RS 6,80	RS 582,22
2.12.1.2	88447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	43,88	RS 10,87	RS 2,82	RS 13,69	RS 600,72

TECTA CONSTRUTÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.897/0001-75  
RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁRIAS-CE, CEP.: 62.190-000  
(85) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,92%	
	CERTAME:	05.002/2024-TP	FORTE	VERBA	MORA	MES	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	18-04-2024	CRSE	2023/10	111,83%	70,07%	12/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.12.1.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 90MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	46,50	R\$ 18,44	R\$ 4,78	R\$ 23,22	R\$ 1.079,73
2.12.1.4	89563	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 5,14	R\$ 1,33	R\$ 6,47	R\$ 103,52
2.12.1.5	89566	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 9,51	R\$ 2,46	R\$ 11,97	R\$ 107,73
2.12.1.6	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 10,86	R\$ 2,81	R\$ 13,67	R\$ 287,07
2.12.1.7	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 9,06	R\$ 2,35	R\$ 11,41	R\$ 296,66
2.12.1.8	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 5,75	R\$ 1,49	R\$ 7,24	R\$ 202,72
2.12.1.9	89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 8,16	R\$ 2,12	R\$ 10,28	R\$ 318,68
2.12.1.10	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 11,51	R\$ 2,98	R\$ 14,49	R\$ 420,21
2.12.1.11	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 12,88	R\$ 3,34	R\$ 16,22	R\$ 373,06
2.12.1.12	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 15,01	R\$ 3,89	R\$ 18,90	R\$ 245,70
2.12.1.13	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 10,36	R\$ 2,69	R\$ 13,05	R\$ 274,05
2.12.1.14	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 20,66	R\$ 5,36	R\$ 26,02	R\$ 286,22
2.12.1.15	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	16,00	R\$ 5,05	R\$ 1,46	R\$ 7,11	R\$ 113,76
2.12.2	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>								<b>R\$ 5.186,01</b>
2.12.2.1	94486	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 58,52	R\$ 15,17	R\$ 73,69	R\$ 589,52
2.12.2.2	94489	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 278,29	R\$ 72,13	R\$ 350,42	R\$ 1.401,68

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.180.897/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁRIAS-CE, CEP: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,92%	
	CERTAME:	05.002/2024-TP	FORTE	VERBA	MORA	MES	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	18-04-2024	CRSE	2023/10	111,83%	70,07%	12/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.12.2.3	89685	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	13,00	R\$ 85,39	R\$ 22,13	R\$ 107,52	R\$ 1.397,76
2.12.2.4	89631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 145,50	R\$ 37,71	R\$ 183,21	R\$ 1.465,68
2.12.2.5	89622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 283,16	R\$ 68,21	R\$ 351,37	R\$ 351,37
2.12.3	<b>DIVERSOS</b>								<b>R\$ 4.009,48</b>
2.12.3.1	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.946,17	R\$ 504,45	R\$ 2.450,62	R\$ 2.450,62
2.12.3.2	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.237,96	R\$ 320,86	R\$ 1.558,86	R\$ 1.558,86
2.13	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 43.518,17</b>
2.13.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>								<b>R\$ 11.614,23</b>
2.13.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	49,85	R\$ 19,19	R\$ 4,97	R\$ 24,16	R\$ 1.199,54
2.13.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	38,50	R\$ 24,58	R\$ 6,37	R\$ 30,95	R\$ 1.191,68
2.13.1.3	89511	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	29,00	R\$ 35,85	R\$ 9,29	R\$ 45,14	R\$ 1.309,06
2.13.1.4	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	41,00	R\$ 34,24	R\$ 8,88	R\$ 43,12	R\$ 1.767,92
2.13.1.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 9,11	R\$ 2,36	R\$ 11,47	R\$ 80,29
2.13.1.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 15,07	R\$ 3,91	R\$ 18,98	R\$ 227,76
2.13.1.7	89730	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 22,85	R\$ 5,92	R\$ 28,77	R\$ 172,62
2.13.1.8	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 27,42	R\$ 7,11	R\$ 34,53	R\$ 241,71

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.180.897/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁRIAS-CE, CEP: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,00%
	CERTAME:	05/002/2024-TP	FORTE:	SEINFRA	ORSE:	2023/10
	DATA DO CERTAME:	18-04-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	Compostos:	PROPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.13.1.9	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 8,89	R\$ 2,30	R\$ 11,19	R\$ 89,52
2.13.1.10	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 14,36	R\$ 3,72	R\$ 16,08	R\$ 54,24
2.13.1.11	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 26,61	R\$ 6,90	R\$ 33,51	R\$ 268,08
2.13.1.12	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 51,12	R\$ 13,25	R\$ 64,37	R\$ 386,22
2.13.1.13	89840	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 10,86	R\$ 2,81	R\$ 13,67	R\$ 123,03
2.13.1.14	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 46,52	R\$ 12,06	R\$ 58,58	R\$ 351,48
2.13.1.15	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 462,19	R\$ 119,80	R\$ 581,99	R\$ 2.327,96
2.13.1.16	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 482,64	R\$ 125,10	R\$ 607,74	R\$ 1.823,22
2.13.2	<b>UNIDADE DE TRATAMENTO</b>								<b>R\$ 31.903,94</b>
2.13.2.1	98087	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10.613,26	R\$ 2.750,96	R\$ 13.364,22	R\$ 13.364,22
2.13.2.2	98085	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.148,61	R\$ 1.852,92	R\$ 9.001,53	R\$ 9.001,53
2.13.2.3	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,87 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.574,80	R\$ 1.963,39	R\$ 9.538,19	R\$ 9.538,19
2.14	<b>LOUÇA, ACESSÓRIOS E METAIS</b>								<b>R\$ 8.863,24</b>
2.14.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 325,48	R\$ 84,36	R\$ 409,84	R\$ 1.229,52

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.897/0001-75  
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁIRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,00%
	CERTAME:	05/002/2024-TP	FORTE:	SEINFRA	ORSE:	2023/10
	DATA DO CERTAME:	18-04-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	Compostos:	PROPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PRF TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.14.2	99035	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 467,29	R\$ 121,12	R\$ 588,41	R\$ 1.765,23
2.14.3	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 824,66	R\$ 213,75	R\$ 1.038,41	R\$ 1.038,41
2.14.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 59CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 159,05	R\$ 41,23	R\$ 200,28	R\$ 400,56
2.14.5	CPU-16	LAVATÓRIO DE SOBREPÔR, DECA OU EQUIVALENTE (UN)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 578,40	R\$ 149,92	R\$ 728,32	R\$ 728,32
2.14.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,87	R\$ 3,34	R\$ 16,21	R\$ 97,26
2.14.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,38	R\$ 8,13	R\$ 39,51	R\$ 79,02
2.14.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 68,54	R\$ 17,77	R\$ 86,31	R\$ 172,62
2.14.9	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 105,31	R\$ 27,30	R\$ 132,61	R\$ 265,22
2.14.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 71,77	R\$ 18,60	R\$ 90,37	R\$ 271,11
2.14.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 127,44	R\$ 33,03	R\$ 160,47	R\$ 160,47
2.14.12	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 113,84	R\$ 29,51	R\$ 143,35	R\$ 286,70
2.14.13	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 421,36	R\$ 109,22	R\$ 530,58	R\$ 2.122,32
2.14.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 55,25	R\$ 16,91	R\$ 82,16	R\$ 246,48
2.15	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 109.859,77</b>
2.15.1	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>								<b>R\$ 739,38</b>
2.15.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN-100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 440,69	R\$ 114,23	R\$ 554,92	R\$ 554,92
2.15.1.2	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPÔR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 148,49	R\$ 37,97	R\$ 186,46	R\$ 186,46
2.15.2	<b>DISJUNTORES</b>								<b>R\$ 1.474,46</b>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.897/0001-75  
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROÁIRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE	DATA:	10/04/2024 BDI: 25,92%
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORÇ:	2023/10
DATA DO CERTAME:	18-04-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.15.2.1	93663	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 10,35	R\$ 2,68	R\$ 13,03	R\$ 156,36
2.15.2.2	93664	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 10,91	R\$ 2,83	R\$ 13,74	R\$ 151,14
2.15.2.3	93665	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,02	R\$ 3,12	R\$ 15,14	R\$ 121,12
2.15.2.4	93666	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,02	R\$ 3,12	R\$ 15,14	R\$ 30,28
2.15.2.5	93668	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,23	R\$ 4,98	R\$ 24,21	R\$ 24,21
2.15.2.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 157,46	R\$ 40,81	R\$ 198,27	R\$ 991,35
2.15.3	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>R\$ 34.080,07</b>
2.15.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	860,00	R\$ 18,66	R\$ 4,84	R\$ 23,50	R\$ 20.210,00
2.15.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	462,00	R\$ 21,22	R\$ 5,50	R\$ 26,72	R\$ 12.344,64
2.15.3.3	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	103,00	R\$ 11,76	R\$ 3,05	R\$ 14,81	R\$ 1.525,43
2.15.4	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>								<b>R\$ 44.886,30</b>
2.15.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.430,00	R\$ 3,89	R\$ 1,01	R\$ 4,90	R\$ 11,11
2.15.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.365,00	R\$ 6,02	R\$ 1,56	R\$ 7,58	R\$ 10.346,70
2.15.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	930,00	R\$ 8,43	R\$ 2,19	R\$ 10,62	R\$ 9.876,60
2.15.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R\$ 15,11	R\$ 3,92	R\$ 19,03	R\$ 5.709,00
2.15.4.5	91920	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	870,00	R\$ 6,43	R\$ 1,67	R\$ 8,10	R\$ 7.047,00
2.15.5	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>								<b>R\$ 28.679,66</b>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE	DATA:	10/04/2024 BDI: 25,92%
CERTAME:	05.002/2024-TP	ORÇ:	2023/10
DATA DO CERTAME:	18-04-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.15.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	63,00	R\$ 32,80	R\$ 8,50	R\$ 41,30	R\$ 2.601,90
2.15.5.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	33,00	R\$ 35,11	R\$ 9,10	R\$ 44,21	R\$ 1.458,93
2.15.5.3	92020	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 53,63	R\$ 13,90	R\$ 67,53	R\$ 1.485,66
2.15.5.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 28,00	R\$ 7,26	R\$ 35,26	R\$ 458,38
2.15.5.5	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	56,00	R\$ 106,48	R\$ 27,60	R\$ 134,08	R\$ 7.506,48
2.15.5.6	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	33,00	R\$ 325,10	R\$ 84,27	R\$ 409,37	R\$ 13.509,21
2.15.5.7	CPU-38	REFLETOR LED SLIM 200W (UN)	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 263,18	R\$ 68,22	R\$ 331,40	R\$ 1.657,00
2.16	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 9.696,14</b>
2.16.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	145,50	R\$ 39,58	R\$ 10,00	R\$ 49,58	R\$ 7.066,39
2.16.2	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	SINAPI	KG	51,30	R\$ 15,34	R\$ 3,98	R\$ 19,32	R\$ 991,12
2.16.3	89965	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	71,20	R\$ 15,52	R\$ 4,02	R\$ 19,54	R\$ 1.391,25
2.16.4	89966	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 6,34	R\$ 1,64	R\$ 7,98	R\$ 247,38
2.17	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 8.353,89</b>
2.17.1	C0964	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.056,21	R\$ 1.051,37	R\$ 5.107,58	R\$ 5.107,58
2.17.2	CPU-61	BANÇOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ- MOLDADO (M)	Composições Próprias	M	4,00	R\$ 142,89	R\$ 37,04	R\$ 179,93	R\$ 719,72
2.17.3	CPU-63	BICICLETÁRIO 1,5 M (M)	Composições Próprias	M	10,56	R\$ 190,01	R\$ 49,25	R\$ 239,26	R\$ 2.526,59

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUÍBA/CE.	DATA:	10/04/2024	BDI:	25,92%	
	CERTAME:	05.002/2024-TP	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	2023/10	
	DATA DO CERTAME:	16-04-2024	ORDE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,03%	70,07%
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUÍBA.	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MEIA:	84,44%	47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUÍBA	Composição:	PRÓPRIA	DATA Ref.:	12/2023	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.18		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 4.722,81
2.18.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.229,05	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	R\$ 2.138,55
2.18.2	CPU-54	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.052,30	R\$ 531,96	R\$ 2.584,26	R\$ 2.584,26
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>R\$ 975.492,83</b>


Novocentos e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Noventa e Dois reais e Oitenta e Três centavos.

FRANCISCO JOÃO DE MATOS  
 Assinado eletronicamente por FRANCISCO JOÃO DE MATOS  
 NETO:03522961300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GUAJUÍBAS CE, CEP.: 62.190-000  
 (85) 9.9448-1441 | grupolecta@hotmail.com

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUÍBA/CE.	DATA:	10/04/2024
CERTAME:	05.002/2024-TP	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUÍBA.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUÍBA		

Material	UNID	QTD	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18956	M2	1,00000000	SEINFRA	1,00000000	R\$ 55,78	R\$ 55,78
11946	UN	0,17000000	SEINFRA	0,17000000	R\$ 45,62	R\$ 7,79
12170	M	1,50000000	SEINFRA	1,50000000	R\$ 49,52	R\$ 74,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 173,90</b>

Material	UNID	QTD	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	3,00000000	SEINFRA	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	H	3,00000000	SEINFRA	3,00000000	R\$ 18,48	R\$ 55,38
<b>TOTAL Mão-de-Obra:</b>						<b>R\$ 200,34</b>

Material	UNID	QTD	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 6,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 392,34</b>

Material	UNID	QTD	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91692	CHP	0,00440000	SINAPI	0,00440000	R\$ 25,05	R\$ 0,11
<b>TOTAL Equipamento Certo Handic:</b>						<b>R\$ 0,56</b>

Material	UNID	QTD	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	KG	0,04280000	SINAPI	0,04280000	R\$ 13,00	R\$ 0,56
00003992	M	1,00000000	SINAPI	1,00000000	R\$ 28,42	R\$ 28,42
00007243	M2	0,98590000	SINAPI	0,98590000	R\$ 23,18	R\$ 30,54
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 188,91</b>

Material	UNID	QTD	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	H	0,66910000	SINAPI	0,66910000	R\$ 24,10	R\$ 13,72
<b>TOTAL Mão-de-Obra Complementares:</b>						<b>R\$ 17,41</b>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GUAJUÍBAS CE, CEP.: 62.190-000  
 (85) 9.9448-1441 | grupolecta@hotmail.com

OBRA:		CONTRATO DE OBRA DE OBRAS ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO DE CARPAVATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUAPETEMAS, NA FAZENDA DA COMUNIDADE DE GUARUAPETEMAS.	
DATA DO CERTAME:	18/04/2024	DATA:	18/04/2024
CENTRAME:	05.002/2024-TP	ORÇ:	2023/0
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUAPETEMAS	COMPR:	0031
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUAPETEMAS	PROGR:	0000
		INDIC:	0000
		RES:	0000
		REF:	11/2023
		VALOR:	R\$ 472,72
		TOTAL:	R\$ 472,72

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 472,72	R\$ 0,57
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 107,48

**1.1.3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10101	ARAME GALVANIZADO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,30	R\$ 0,43
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,77	R\$ 0,63
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,69	R\$ 0,20
12429	TABUA DE VIRLOA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00300000	R\$ 35,91	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 1,58

**1.2.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10468	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,54
TOTAL Material:						R\$ 7,12

**1.2.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (C/P)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 393,50	R\$ 4,87
TOTAL Equipamento Cadeo Horário:						R\$ 4,87
TOTAL Material:						R\$ 4,87

**1.3.1. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3MSE	1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
TOTAL Material:						R\$ 2,85

**1.3.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,10	R\$ 0,96
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,16	R\$ 3,87
TOTAL:						R\$ 4,83

OBRA:		CONTRATO DE OBRA DE OBRAS ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO DE CARPAVATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUAPETEMAS, NA FAZENDA DA COMUNIDADE DE GUARUAPETEMAS.	
DATA DO CERTAME:	18/04/2024	DATA:	18/04/2024
CENTRAME:	05.002/2024-TP	ORÇ:	2023/0
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUAPETEMAS	COMPR:	0031
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUAPETEMAS	PROGR:	0000
		INDIC:	0000
		RES:	0000
		REF:	11/2023
		VALOR:	R\$ 42,33
		TOTAL:	R\$ 42,33

**1.3.2. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 42,33	R\$ 42,33
TOTAL Material:						R\$ 42,33

**1.4.1. COM-05541861 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (100%)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,01000000	R\$ 6.171,03	R\$ 61,71
10582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MES	0,01000000	R\$ 27.750,78	R\$ 277,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,22
TOTAL Material:						R\$ 339,22

**2.1.1.1. 91622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF\_09/2023 (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39410000	R\$ 24,45	R\$ 8,86
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15970000	R\$ 18,62	R\$ 40,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,75
TOTAL Material:						R\$ 49,75

**2.1.1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,19
TOTAL Material:						R\$ 52,19

**2.1.2.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL:						R\$ 7,25

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROABRAS-CE, CEP.: 62.180-000  
 (89) 9.5448-1441 | grupotecta@hotmail.com

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROABRAS-CE, CEP.: 62.180-000  
 (89) 9.5448-1441 | grupotecta@hotmail.com





OPERAÇÃO		CUSTOS	
OPERAÇÃO	CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.M FRANCISCO ALVES TALLIANNA VA COMUNITARIE DE GUARUBA	OPERAÇÃO	CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.M FRANCISCO ALVES TALLIANNA VA COMUNITARIE DE GUARUBA
DATA DO CERTAME:	18/04/2024	DATA DO CERTAME:	18/04/2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITAIOBA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA	LOCAL:	DISTRITO DE ITAIOBA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA
<b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		<b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	
CONTRATO Nº: 002/2024-TP CERTAME Nº: 05/002/2024-TP		CONTRATO Nº: 002/2024-TP CERTAME Nº: 05/002/2024-TP	
DATA DO CERTAME: 05/002/2024-TP LOCAL: DISTRITO DE ITAIOBA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		DATA DO CERTAME: 05/002/2024-TP LOCAL: DISTRITO DE ITAIOBA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
VALOR: R\$ 25.925,50		VALOR: R\$ 25.925,50	
REF: 12/2023		REF: 12/2023	
11/2023		11/2023	
04/4%		04/4%	
47/48%		47/48%	
11/2023		11/2023	

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CHP	0,00640000	R\$ 328,94	R\$ 1,78
9133	CHP	0,12890000	R\$ 31,30	R\$ 4,02
5979	CHP	0,02220000	R\$ 137,92	R\$ 3,06
5978	CHP	0,02220000	R\$ 137,92	R\$ 3,06
TOTAL Equipamento Caixa Horário:				R\$ 10,87

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005079	M3	1,9890000	R\$ 35,79	R\$ 49,69
TOTAL Material:				R\$ 49,69
91316	H	0,03030000	R\$ 18,62	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,56
VALOR:				R\$ 60,22

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98246	CHI	0,12500000	R\$ 60,12	R\$ 7,52
98245	CHP	0,30400000	R\$ 113,50	R\$ 34,63
TOTAL Equipamento Caixa Horário:				R\$ 42,15
9133	H	0,10400000	R\$ 24,45	R\$ 2,54
91316	H	0,07400000	R\$ 18,62	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,92
VALOR:				R\$ 46,07

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91334	CHI	0,00160000	R\$ 24,47	R\$ 0,04
TOTAL				R\$ 0,04

OPERAÇÃO		CUSTOS	
OPERAÇÃO	CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.M FRANCISCO ALVES TALLIANNA VA COMUNITARIE DE GUARUBA	OPERAÇÃO	CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.M FRANCISCO ALVES TALLIANNA VA COMUNITARIE DE GUARUBA
DATA DO CERTAME:	18/04/2024	DATA DO CERTAME:	18/04/2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITAIOBA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA	LOCAL:	DISTRITO DE ITAIOBA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA
<b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		<b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	
CONTRATO Nº: 002/2024-TP CERTAME Nº: 05/002/2024-TP		CONTRATO Nº: 002/2024-TP CERTAME Nº: 05/002/2024-TP	
DATA DO CERTAME: 05/002/2024-TP LOCAL: DISTRITO DE ITAIOBA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA		DATA DO CERTAME: 05/002/2024-TP LOCAL: DISTRITO DE ITAIOBA NO MUNICÍPIO DE GUARUBA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	
VALOR: R\$ 25.925,50		VALOR: R\$ 25.925,50	
REF: 12/2023		REF: 12/2023	
11/2023		11/2023	
04/4%		04/4%	
47/48%		47/48%	
11/2023		11/2023	

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91333	CHP	0,00160000	R\$ 31,30	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Caixa Horário:				R\$ 0,01

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CHI	0,00050000	R\$ 75,49	R\$ 0,05
5901	CHP	0,00050000	R\$ 328,94	R\$ 1,78
91533	CHP	0,12890000	R\$ 31,30	R\$ 4,02
5979	CHI	0,03210000	R\$ 54,73	R\$ 1,76
5978	CHP	0,02220000	R\$ 137,92	R\$ 3,06
TOTAL Equipamento Caixa Horário:				R\$ 10,87

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91316	H	0,03030000	R\$ 18,62	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,56
VALOR:				R\$ 11,23

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	UNXME	0,19800000	R\$ 12,15	R\$ 2,38
00040287	UNXME	0,78900000	R\$ 4,89	R\$ 3,87
00040275	UNXME	0,30300000	R\$ 12,70	R\$ 4,89
TOTAL Equipamento:				R\$ 11,04

2.2.4. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (AGERTO DO SOLO NATURAL).  
 AF\_08/2020 (M2)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALUQUINS, GROABRAS-CE, CEP: 62.160-000  
 (68) 91.242-1441 | grupo@tectatm.com

Planos: 20

2.2.5. 93381 REATERNO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO, 0,26 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO). AF\_08/2023 (M3)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALUQUINS, GROABRAS-CE, CEP: 62.160-000  
 (68) 91.242-1441 | grupo@tectatm.com

Planos: 27

OBRA:		DATA: 10/04/2024		BDI: 23,62%	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALGUEIRA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRA, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE.					
CERTAME:	05/007/2024-TP	ORÇ:	20230	11/19%	70,7%
DATA DO CERTAME:	18-04-2024	RECURSOS:	27319 COM DESONERVAÇÃO	64,44%	47,9%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE.	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	11,0223
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA				

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00400000	R\$ 7,77	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,01900000	R\$ 16,33	R\$ 0,31
TOTAL Material					R\$ 0,34
TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares					R\$ 14,48
TOTAL					R\$ 14,82
VALOR:					R\$ 14,82

### 2.3.1.2. 92769 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF\_08/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,02600000	R\$ 16,83	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,39700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 0,50
TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares					R\$ 8,37
TOTAL					R\$ 8,87
VALOR:					R\$ 9,37

### 2.3.1.3. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF\_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,02600000	R\$ 16,83	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material					R\$ 0,63
TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares					R\$ 0,22
TOTAL					R\$ 0,85
VALOR:					R\$ 0,85

OBRA:		DATA: 10/04/2024		BDI: 23,62%	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALGUEIRA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRA, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE.					
CERTAME:	05/007/2024-TP	ORÇ:	20230	11/19%	70,7%
DATA DO CERTAME:	18-04-2024	RECURSOS:	20230 COM DESONERVAÇÃO	64,44%	47,9%
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAJUBACE.	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	11,0223
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA				

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01260000	R\$ 19,61	R\$ 0,25
89245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07900000	R\$ 24,34	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares					R\$ 2,17
TOTAL					R\$ 2,17
VALOR:					R\$ 2,17

### 2.3.1.4. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 28 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF\_02/2022 (RS (M3))

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90687	VERGADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CH DURNO AF_02/2015	CHP	0,09400000	R\$ 1,31	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Cabo Hauler					R\$ 0,18
TOTAL					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

### 2.3.1.5. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF\_09/2020 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEVEL, QUASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1", SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM COMBATEMTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NR 8953)	M3	1,10300000	R\$ 227,24	R\$ 251,55
TOTAL Material					R\$ 251,55
TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares					R\$ 35,82
TOTAL					R\$ 287,37
VALOR:					R\$ 323,19



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E EBM FRANCISCO ALVES DE FRANCA NA COMUNIDADE DE CARROPATÉRIAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	
DATA DO CERTAME:	16-04-2024	DATA:	17/04
CERTAME:	05.0029/2024-TP	ORÇ:	20230
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	OBJ:	CONDOMÍNIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	VALOR:	223910,00
		PROJ:	223910
		PROJ:	0009
		PROJ:	0009

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E EBM FRANCISCO ALVES DE FRANCA NA COMUNIDADE DE CARROPATÉRIAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	
DATA DO CERTAME:	16-04-2024	DATA:	17/04/2024
CERTAME:	05.0029/2024-TP	ORÇ:	223910
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	OBJ:	CONDOMÍNIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	VALOR:	223910,00
		PROJ:	223910
		PROJ:	0009
		PROJ:	0009

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89238	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11000000	R\$ 19,47	R\$ 2,14
89262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80000000	R\$ 24,10	R\$ 14,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 16,60
TOTAL Material:				R\$ 0,34
TOTAL				R\$ 16,94

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37
TOTAL Serviço:				R\$ 8,37
VALOR:				R\$ 9,68

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92954	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 10 MM, AF_09/2020	0,93700000	R\$ 232,92	R\$ 15,61
TOTAL Serviço:				R\$ 15,61
VALOR:				R\$ 43,69

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VERBADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_09/2016	0,13000000	R\$ 0,48	R\$ 0,06
90589	VERBADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_09/2016	0,09400000	R\$ 1,31	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Caso Horário:				R\$ 0,18

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,29 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	R\$ 16,83	R\$ 0,42
00099017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COMPRIMENTO 20 MM	0,53700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:				R\$ 0,50

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001427	CONCRETO USANDO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 (BRITA 0 E 1/2 SLUMP NO 4,20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NR 6953)	1,10300000	R\$ 627,24	R\$ 691,55
TOTAL Material:				R\$ 691,55

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00420000	R\$ 19,61	R\$ 0,03
89245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02970000	R\$ 24,34	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,71
VALOR:				R\$ 9,68

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89232	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22400000	R\$ 24,10	R\$ 5,40
89309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22400000	R\$ 24,45	R\$ 5,48
89316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,34500000	R\$ 16,82	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 35,52
VALOR:				R\$ 617,65

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2022	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37
TOTAL Serviço:				R\$ 8,37
VALOR:				R\$ 9,68

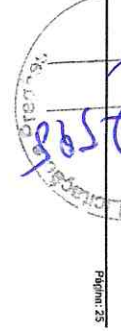
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Caso Horário:				R\$ 17,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,29 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	R\$ 16,83	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COMPRIMENTO 20 MM	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,09
TOTAL Material:				R\$ 0,50

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	60,00000000	R\$ 8,07	R\$ 694,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	1,20000000	R\$ 16,20	R\$ 19,44
10109	AREIA MÉDIA	0,62350000	R\$ 81,91	R\$ 51,07
10280	BRITA	0,87800000	R\$ 98,48	R\$ 69,47
10905	CEMENTO PORTLAND	327,60000000	R\$ 0,70	R\$ 229,32
11691	POUMALETE / BARROTE DE 3x3"	0,60000000	R\$ 15,77	R\$ 9,46
11728	PREGO 10x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	2,00000000	R\$ 13,92	R\$ 27,94
11916	TABUA DE 1" DE 34 - L = 302cm	5,00000000	R\$ 12,51	R\$ 62,55
TOTAL Material:				R\$ 970,55

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.180.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (85) 3.9448-1441 | gupop@tectaconstrucoes.com.br

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.180.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (85) 3.9448-1441 | gupop@tectaconstrucoes.com.br



ORÇ.:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE FORMA E APLICAÇÃO DA ESCADA E B.M. CARPINTARIA, NO DISTRITO DE TRACIANA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ/SP.	
CERTAME:	05/002/2024-TP	DATA DO CERTAME:	16-04-2024
LOCAL:	TRACIANA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ
BDI: 23,27%		REF: 12/2023	
11,93%		70,0%	
64,44%		47,48%	
14,44%		11,023%	
0,00%		0,00%	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	ALUJANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
10121	ARMADOR/PEREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
10493	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 16,46	R\$ 221,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 601,94	R\$ 601,94
VALOR:					R\$ 1.790,21	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,44	R\$ 5,51
10287	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRNO - VÃO ACIMA DE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,47	R\$ 54,47
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,77	R\$ 20,50
11728	PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 19UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,92	R\$ 0,42
11946	SARAFÃO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,99	R\$ 5,75
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,51	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,78	R\$ 24,78
VALOR:					R\$ 1.790,21	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,92	R\$ 14,92
VALOR:					R\$ 1.790,21	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,91	R\$ 1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10856	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
12981	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,92	R\$ 23,00
TOTAL Material					R\$ 17,81	R\$ 17,81
VALOR:					R\$ 1.790,21	

ORÇ.:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE FORMA E APLICAÇÃO DA ESCADA E B.M. CARPINTARIA, NO DISTRITO DE TRACIANA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ/SP.	
CERTAME:	05/002/2024-TP	DATA DO CERTAME:	16-04-2024
LOCAL:	TRACIANA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ
BDI: 23,27%		REF: 12/2023	
11,93%		70,0%	
64,44%		47,48%	
14,44%		11,023%	
0,00%		0,00%	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
97304	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 IEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA (UNID) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/SEM ENLAMEADO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2019	SINAPI	M3	0,00380000	R\$ 578,99	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,02	R\$ 2,02
VALOR:					R\$ 6,25	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
99309	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 24,46	R\$ 3,67
99316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 18,62	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,23	R\$ 4,23
VALOR:					R\$ 62,95	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,41200000	R\$ 32,05	R\$ 13,20
TOTAL Material					R\$ 13,20	R\$ 13,20
VALOR:					R\$ 6,25	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10709	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
10793	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,10	R\$ 2,87
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,70	R\$ 1,12
17856	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,73	R\$ 309,73
11821	PERFIL BATELENTE DE AÇO (142X14MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA))	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,95	R\$ 5,14
TOTAL Material					R\$ 311,33	R\$ 311,33
VALOR:					R\$ 15,35	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,99
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,90000000	R\$ 16,46	R\$ 89,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 146,59	R\$ 146,59
VALOR:					R\$ 466,92	

ORÇAMENTO		CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. CARNEVALI FERREIRA NO DISTRITO DE ITACOMBA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ		DATA: 10/04/2024		BDI: 25,00%	
DATA DO CERTAME:	05/02/2024-TP	ORÇAMENTO	2023/0	VALOR	111.204,70	RECEITA	12/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACOMBA	ORÇAMENTO	2023/0	VALOR	64.496,42	RECEITA	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ	ORÇAMENTO	2023/0	VALOR	4.496,42	RECEITA	11/2023
		ORÇAMENTO	2023/0	VALOR	0,00%	RECEITA	0,00%

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81650000	R\$ 0,90	R\$ 4,33
00039888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,65040000	R\$ 38,60	R\$ 255,85
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/REVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54735000	R\$ 693,92	R\$ 378,71
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,81620000	R\$ 38,77	R\$ 34,23
TOTAL Material:						R\$ 851,07

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 24,45	R\$ 9,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 18,62	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,94
VALOR:						R\$ 863,98

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81650000	R\$ 0,90	R\$ 4,33
00039888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,65040000	R\$ 38,60	R\$ 255,85
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRÍ SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/REVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 789,89	R\$ 789,89
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,82260000	R\$ 38,77	R\$ 34,23
TOTAL Material:						R\$ 1.084,25

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 24,45	R\$ 8,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 18,62	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,02
VALOR:						R\$ 1.106,27

2.5.1.3. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR SEM ALZAR, AF\_12/2019 (M2)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-000  
(85) 9.5448-1441 | grupo@tectaconstrucoes.com

ORÇAMENTO		CONTRATADO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. CARNEVALI FERREIRA NO DISTRITO DE ITACOMBA NO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ		DATA: 10/04/2024		BDI: 25,00%	
DATA DO CERTAME:	05/02/2024-TP	ORÇAMENTO	2023/0	VALOR	111.204,70	RECEITA	12/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACOMBA	ORÇAMENTO	2023/0	VALOR	64.496,42	RECEITA	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ	ORÇAMENTO	2023/0	VALOR	4.496,42	RECEITA	11/2023
		ORÇAMENTO	2023/0	VALOR	0,00%	RECEITA	0,00%

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVERS COM VIDRO FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/REVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 508,00	R\$ 508,00
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 38,77	R\$ 2,47
TOTAL Material:						R\$ 510,46

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 24,45	R\$ 6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 18,62	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,52
VALOR:						R\$ 607,98

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004381	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR	SINAPI	UN	2,03330000	R\$ 389,71	R\$ 811,88
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10
0003981	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 25,62	R\$ 31,94
TOTAL Material:						R\$ 849,92

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 24,45	R\$ 41,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 18,62	R\$ 15,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,62
VALOR:						R\$ 907,54

2.5.2.2. 100874 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2019 (M2)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-000  
(85) 9.5448-1441 | grupo@tectaconstrucoes.com

