

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA 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 Domitilia 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 Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

LOTE	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA	829.297,67	Oitocentos e vinte e nove mil duzentos e noventa e sete reais e sessenta e sete centavos	03 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, 03 de Outubro de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOAO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300
Dados: 2023.10.03 12:57:42
-03'00'

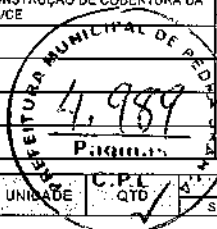
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	29/09/2023	BDI:	28,82%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 01	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA - CE	Composições:	PROPRIA	MES:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE			DATA REF.:	09/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MÓVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 4.367,59
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,49	R\$ 45,56	R\$ 13,13	R\$ 58,69	R\$ 556,97
1.2	C0930	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,13	R\$ 92,07	R\$ 26,53	R\$ 118,60	R\$ 3.810,62
2		ESTRUTURA							R\$ 108.510,78
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,27	R\$ 542,89	R\$ 156,46	R\$ 699,35	R\$ 2.986,22
2.2	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,34	R\$ 410,93	R\$ 118,43	R\$ 529,36	R\$ 8.649,74
2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	236,19	R\$ 95,01	R\$ 27,38	R\$ 122,39	R\$ 28.907,29
2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	SEINFRA	KG	1.279,20	R\$ 13,34	R\$ 3,84	R\$ 17,18	R\$ 21.976,66
2.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	117,43	R\$ 92,80	R\$ 26,74	R\$ 119,54	R\$ 14.037,58
2.6	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	124,24	R\$ 199,55	R\$ 57,54	R\$ 257,19	R\$ 31.953,29
3		ALVENARIA							R\$ 10.299,63
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	126,67	R\$ 59,48	R\$ 17,14	R\$ 76,62	R\$ 9.705,46
3.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,28	R\$ 1.647,28	R\$ 474,75	R\$ 2.122,03	R\$ 594,17
4		SISTEMA DE PISOS							R\$ 19.877,01
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	100,66	R\$ 37,76	R\$ 10,88	R\$ 48,64	R\$ 4.896,10
4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	100,66	R\$ 113,99	R\$ 32,85	R\$ 146,84	R\$ 14.780,91
4.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 274,38	R\$ 79,08	R\$ 353,46	R\$ 0,00
5		SISTEMA DE COBERTURA							R\$ 10.588,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	29/09/2023	BDI:	28,82%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 01	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA - CE	Composições:	PROPRIA	MES:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE			DATA REF.:	09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	124,24	R\$ 63,06	R\$ 18,17	R\$ 81,23	R\$ 10.092,02
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	14,61	R\$ 26,40	R\$ 7,61	R\$ 34,01	R\$ 496,89
6		REVESTIMENTO							R\$ 16.868,37
6.1	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	272,95	R\$ 6,15	R\$ 1,77	R\$ 7,92	R\$ 2.161,76
6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR	SEINFRA	M2	36,34	R\$ 29,11	R\$ 8,39	R\$ 37,50	R\$ 1.362,75
6.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	236,61	R\$ 31,03	R\$ 8,94	R\$ 39,97	R\$ 9.457,30
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm	SEINFRA	M2	36,34	R\$ 74,94	R\$ 21,60	R\$ 96,54	R\$ 3.508,26
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA,	SEINFRA	M2	36,34	R\$ 8,08	R\$ 2,33	R\$ 10,41	R\$ 378,30
7		ESQUADRIAS							R\$ 10.534,34
7.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 318,67	R\$ 91,84	R\$ 410,51	R\$ 2.167,49
7.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 286,47	R\$ 82,56	R\$ 369,03	R\$ 5.424,74
7.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 150,26	R\$ 43,30	R\$ 193,56	R\$ 2.942,11
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 8.167,39
8.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 227,99	R\$ 65,71	R\$ 293,70	R\$ 5.874,00
8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 103,72	R\$ 29,89	R\$ 133,61	R\$ 1.603,32
8.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES,	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,94	R\$ 48,98	R\$ 218,92	R\$ 218,92
8.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	45,00	R\$ 8,13	R\$ 2,34	R\$ 10,47	R\$ 471,15
9		PINTURA							R\$ 12.754,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	29/09/2023	ROI:	28,82%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 01	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MGR:	05/2021
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	COMPOSIÇÃO:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	44,4%	47,76%
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA - CE	PROPRIA:	0,00%	0,00%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE				

4.980
Página: 1
C.P.L.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	104,18	R\$ 19,28	R\$ 5,58	R\$ 24,84	R\$ 2.587,83
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	132,43	R\$ 20,66	R\$ 5,95	R\$ 26,61	R\$ 3.523,96
9.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	132,43	R\$ 15,01	R\$ 4,33	R\$ 19,34	R\$ 2.561,20
9.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	204,84	R\$ 11,80	R\$ 3,40	R\$ 15,20	R\$ 3.113,57
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,98	R\$ 37,63	R\$ 10,84	R\$ 48,47	R\$ 968,43
10	FORRO								R\$ 3.090,26
10.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME	SEINFRA	M2	100,66	R\$ 23,83	R\$ 6,87	R\$ 30,70	R\$ 3.090,26
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA								R\$ 152,00
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	100,66	R\$ 1,17	R\$ 0,34	R\$ 1,51	R\$ 152,00
VALOR TOTAL								R\$ 205.011,27	

Duzentos e Cinco Mil Onze reais e Vinte e Sete centavos

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300
 Data: 2023.10.03 12:57:57 -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: 50.355-0

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE
 (88) 9 9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	29/09/2023	ROI:	28,82%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 01	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MGR:	05/2021
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	COMPOSIÇÃO:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	44,4%	47,76%
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA - CE	PROPRIA:	0,00%	0,00%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				

1.1. C1266 ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERÇA ATÉ 2M (M3)							
Item	12643	SERVENTE	UNID.	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 45,96
TOTAL Mão de Obra							R\$ 45,96
VALOR:							R\$ 45,96

1.2. C0330 ATERRIO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)							
Item	10111	AREIA VERMELHA	UNID.	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					1,10000000	R\$ 59,96	R\$ 65,53
TOTAL Mão de Obra							R\$ 65,53
VALOR:							R\$ 65,53

2.1. C0085 ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA (C/ CAL HIDRATADA) (1:2:8) (M3)							
Item	10108	AREIA GROSSA	UNID.	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					0,21000000	R\$ 73,23	R\$ 15,38
Item	10441	CAL HIDRATADA	UNID.	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					30,95000000	R\$ 1,08	R\$ 33,43
Item	10805	CIMENTO PORTLAND	UNID.	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					30,95000000	R\$ 0,55	R\$ 17,02
Item	12081	TIPOLO CERÂMICO FURADO 3X15X18CM	UNID.	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material							R\$ 222,28
VALOR:							R\$ 442,89

Mão de Obra							
Item	12651	PEDREIRO	UNID.	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
Item	12643	SERVENTE	UNID.	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra							R\$ 319,61
VALOR:							R\$ 642,89

2.2. C0842 CONCRETO P/MBR, C/ C 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
Item	10882	RETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNID.	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					0,71000000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Casa Hóspede							R\$ 15,88

Material							
Item	10109	AREIA MÉDIA	UNID.	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					0,65270000	R\$ 66,15	R\$ 58,41
Item	10905	CIMENTO PORTLAND	UNID.	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
Item	11805	PEDRESCO	UNID.	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					0,03000000	R\$ 72,42	R\$ 80,54
TOTAL Material							R\$ 323,75

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE
 (88) 9 9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA APURACAO DE DIVERSAS ESCOAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		DATA DO CERTAME:		04/02/2023		DATA DO CERTAME:		04/02/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		LOCAL:		DISTRITO DE MINEROLANDIA - CE		COMPOSIÇÃO:		PROPRIA	
BOM: 28,52%		MORA: 47,26%		RIS: 0,00%		RIS: 0,00%		RIS: 0,00%		RIS: 0,00%	

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,35000000	R\$ 22,64
10498	CARPANTEIRO	H	1,35000000	R\$ 28,09
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 50,69
VALOR:				R\$ 55,01

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10536	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 28,38
11881	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 14,83
11728	PREÇO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18AUNING)	KG	0,23000000	R\$ 13,52
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,35000000	R\$ 4,65
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 9,81
TOTAL Material:				R\$ 44,33

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUADASTE (CHP)	H	0,00000000	R\$ 124,24
TOTAL Equipamento Caminhão:				R\$ 0,99

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17932	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	R\$ 6,71
10103	PARAFUSO HEXAGONAL N.10 BUNS	KG	0,02000000	R\$ 9,85
TOTAL Material:				R\$ 3,56

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10104	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,00000000	R\$ 16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,06000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,00
VALOR:				R\$ 13,24

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 5,11
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8cm PR.FORRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	R\$ 32,86
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 12,96
11728	PREÇO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18AUNING)	KG	0,03000000	R\$ 13,52
TOTAL:				R\$ 0,41

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA APURACAO DE DIVERSAS ESCOAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		DATA DO CERTAME:		04/02/2023		DATA DO CERTAME:		04/02/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		LOCAL:		DISTRITO DE MINEROLANDIA - CE		COMPOSIÇÃO:		PROPRIA	
BOM: 28,52%		MORA: 47,26%		RIS: 0,00%		RIS: 0,00%		RIS: 0,00%		RIS: 0,00%	

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,87000000	R\$ 4,65
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,35000000	R\$ 9,81
TOTAL Material:				R\$ 5,40
VALOR:				R\$ 61,54

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEREIRO	H	0,35000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,71

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840	CONCRETO P/BER, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 300,11
01600	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 228,25
TOTAL Serviço:				R\$ 18,55
VALOR:				R\$ 92,60

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	2,46000000	R\$ 18,77
11530	MONTADOR	H	2,80000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 82,15
VALOR:				R\$ 192,45

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 68,15
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,55
12881	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 6,67
TOTAL Material:				R\$ 21,28

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	H	1,13000000	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 38,29
VALOR:				R\$ 58,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO QUADRA E ABERTURA DE PASSADOUZOS DE CORTADURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE</p>		<p>DATA: 28/09/2023</p>		<p>BDI: 28,87%</p>	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO QUADRA E ABERTURA DE PASSADOUZOS DE CORTADURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	ITEM:	1000	QTD:	1
CEP:	36200-000	VALOR:	0,00	PREÇO UNITÁRIO:	0,00
LOCAL:	DISTrito DE MIMENROLANDA - CE	PREÇO TOTAL:	0,00	PREÇO UNITÁRIO:	0,00
<p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE</p>					

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	M3	0,03000000	R\$ 72,22	R\$ 2,20
10508	KG	0,15000000	R\$ 15,84	R\$ 2,38
10805	M2	28,58000000	R\$ 0,55	R\$ 15,62
10967	UN	0,05000000	R\$ 12,85	R\$ 0,64
11101	UN	0,10000000	R\$ 38,07	R\$ 3,81
11102	UN	0,05000000	R\$ 34,47	R\$ 1,72
11316	M	2,90000000	R\$ 1,35	R\$ 3,98
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,32
TOTAL Material:				R\$ 0,83

<p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO QUADRA E ABERTURA DE PASSADOUZOS DE CORTADURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE</p>		<p>DATA: 28/09/2023</p>		<p>BDI: 28,87%</p>	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO QUADRA E ABERTURA DE PASSADOUZOS DE CORTADURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	ITEM:	1000	QTD:	1
CEP:	36200-000	VALOR:	0,00	PREÇO UNITÁRIO:	0,00
LOCAL:	DISTrito DE MIMENROLANDA - CE	PREÇO TOTAL:	0,00	PREÇO UNITÁRIO:	0,00
<p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE</p>					

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	M3	0,03000000	R\$ 72,22	R\$ 2,20
10508	KG	0,15000000	R\$ 15,84	R\$ 2,38
10805	M2	28,58000000	R\$ 0,55	R\$ 15,62
10967	UN	0,05000000	R\$ 12,85	R\$ 0,64
11101	UN	0,10000000	R\$ 38,07	R\$ 3,81
11102	UN	0,05000000	R\$ 34,47	R\$ 1,72
11316	M	2,90000000	R\$ 1,35	R\$ 3,98
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 74,74
TOTAL Material:				R\$ 113,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	KG	50,00000000	R\$ 9,32	R\$ 569,20
10103	KG	1,20000000	R\$ 9,85	R\$ 11,82
10109	M3	0,65330000	R\$ 66,15	R\$ 41,24
10280	M3	0,83780000	R\$ 74,87	R\$ 65,56
10805	KG	327,80000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
11691	M	0,65000000	R\$ 12,36	R\$ 7,42
11728	KG	2,00000000	R\$ 13,82	R\$ 27,04
11916	M	5,89000000	R\$ 9,91	R\$ 48,05
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 941,51
TOTAL Material:				R\$ 1.447,28

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	M3	0,03000000	R\$ 72,22	R\$ 2,20
10508	KG	0,15000000	R\$ 15,84	R\$ 2,38
10805	M2	28,58000000	R\$ 0,55	R\$ 15,62
10967	UN	0,05000000	R\$ 12,85	R\$ 0,64
11101	UN	0,10000000	R\$ 38,07	R\$ 3,81
11102	UN	0,05000000	R\$ 34,47	R\$ 1,72
11316	M	2,90000000	R\$ 1,35	R\$ 3,98
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,32
TOTAL Material:				R\$ 0,83

<p>4.1 C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)</p>					
Equipamento Casa Homena	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10692	H	0,03900000	R\$ 22,24	R\$ 0,80	
TOTAL Equipamento Casa Homena:				R\$ 0,80	
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	M3	0,03320000	R\$ 66,15	R\$ 2,20	
10280	M3	0,04400000	R\$ 74,87	R\$ 3,29	
10805	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 5,95	
TOTAL Material:				R\$ 11,54	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 980,89	
TOTAL:				R\$ 1.082,43	

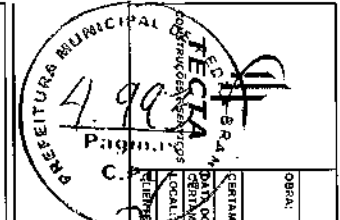
<p>4.3 C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO CI BASE DE CONCRETO (M2)</p>					
Servico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0085	M3	0,18000000	R\$ 83,99	R\$ 15,12	
C1213	M2	0,52900000	R\$ 31,79	R\$ 16,53	
C2784	M3	0,14300000	R\$ 41,21	R\$ 5,89	
C1689	M3	0,07000000	R\$ 52,07	R\$ 3,65	
C2888	M2	0,55200000	R\$ 9,59	R\$ 5,04	
C1915	M2	1,00000000	R\$ 42,85	R\$ 42,85	
C2921	M3	0,12000000	R\$ 26,43	R\$ 3,17	
C2121	M2	0,52900000	R\$ 22,11	R\$ 11,50	
TOTAL Servico:				R\$ 274,38	
TOTAL Material:				R\$ 274,38	

<p>4.2 C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUI: POLIMENTO (INTERNO) (M2)</p>					
Equipamento Casa Homena	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12911	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31	
12943	H	1,10000000	R\$ 15,85	R\$ 17,11	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,42	
TOTAL Material:				R\$ 97,76	

<p>5.1 C4462 TELHA CERÂMICA (M2)</p>					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10	
TOTAL Material:				R\$ 23,10	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	H	0,20000000	R\$ 1,21	R\$ 0,24
10746	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,88
TOTAL Material:				R\$ 1,12

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Material:				R\$ 38,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA AVEZ DE OLIVENÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PE	DATA: 28/09/2023	EMP.:	TECTA	INS.:	28.82%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-FLOTE 01	EMPRESA:	TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	INSCRIÇÃO:	07.000.000/0001	02/07/94
DATA DO CERTAME:	08/10/2023	CEP:	55000-000	ENDEREÇO:	20730 COM DESENVOLVIMENTO	64.446 - 47.746 - 60000
LOCAL:	DISTRITO DE MIMBROLANDA - CE	PROVA:	PROVA	VALOR:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					

TOTAL Uso de Obra	R\$ 33,98
VALOR:	R\$ 63,06

5.2. C4483 CUNEIRA TELHA CERÂMICA, EMOBOCADA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,38
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Uso de Obra:				R\$ 18,17
VALOR:				R\$ 28,40

6.1. COTTE CHARISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEARAR TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	M3	0,00510000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Uso de Obra:				R\$ 1,74
VALOR:				R\$ 6,15

6.2. C1211 EMOBOÇO CI ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEARAR (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00510000	R\$ 66,15	R\$ 0,63
10112 ARENOSO	M3	0,02210000	R\$ 67,44	R\$ 1,49
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,55	R\$ 2,09
TOTAL Uso de Obra:				R\$ 4,21
VALOR:				R\$ 12,46

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Uso de Obra:				R\$ 24,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA AVEZ DE OLIVENÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PE	DATA: 28/09/2023	EMP.:	TECTA	INS.:	28.82%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-FLOTE 01	EMPRESA:	TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	INSCRIÇÃO:	07.000.000/0001	02/07/94
DATA DO CERTAME:	08/10/2023	CEP:	55000-000	ENDEREÇO:	20730 COM DESENVOLVIMENTO	64.446 - 47.746 - 60000
LOCAL:	DISTRITO DE MIMBROLANDA - CE	PROVA:	PROVA	VALOR:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					

TOTAL Uso de Obra	R\$ 29,11
VALOR:	R\$ 31,03

6.3. C3407 REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEARAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Uso de Obra:				R\$ 21,79
VALOR:				R\$ 31,03

6.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA REFINADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,80000000	R\$ 1,98	R\$ 11,94
10498 CERÂMICA ESMALTADA REFINADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPÉL4	M2	1,10000000	R\$ 31,90	R\$ 35,65
TOTAL Uso de Obra:				R\$ 47,59
VALOR:				R\$ 74,94

6.5. C1120 REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11228 LADILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Uso de Obra:				R\$ 7,26
VALOR:				R\$ 9,08

7.1. C1988 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERIAS E (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00720000	R\$ 73,23	R\$ 0,53
10208 BATERIA DE FERRO	M	2,50000000	R\$ 19,34	R\$ 48,35
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,45000000	R\$ 1,08	R\$ 0,53
TOTAL Uso de Obra:				R\$ 53,41
VALOR:				R\$ 103,41

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TECTA
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

ORÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESCOLA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA E MANUTENÇÃO DA ESCOLA MANUTENÇÃO DE SUSTENTABILIDADE MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 28/09/2023	EMPRESA:	TECTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.908.900/0001	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09.900.000
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0002023 TP-LOTE 01	EMPRESA:	TECTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.908.900/0001	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09.900.000	
DATA DO CERTAME:	09/02/2023	EMPRESA:	TECTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.908.900/0001	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09.900.000	
LOCAL:	DISTRITO DE MANEIRALANDA - CE	EMPRESA:	TECTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.908.900/0001	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09.900.000	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	EMPRESA:	TECTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.908.900/0001	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09.900.000	

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	2,02000000	R\$ 0,55	R\$ 1,12
11001 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,70000000	R\$ 24,18	R\$ 41,04
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,58000000	R\$ 51,45	R\$ 30,26
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,80000000	R\$ 124,70	R\$ 124,70
TOTAL Material				R\$ 206,62

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ARBIA MEDIA	M3	0,00970000	R\$ 66,15	R\$ 0,64
10430 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,00000000	R\$ 216,09	R\$ 216,09
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	R\$ 1,06	R\$ 0,79
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	R\$ 0,55	R\$ 1,47
TOTAL Material				R\$ 218,99

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,30000000	R\$ 20,77	R\$ 51,83
12543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 67,38
VALOR				R\$ 286,47

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12396 VIDRO LISO E AMARCOLOCADO	M2	1,00000000	R\$ 150,26	R\$ 150,26
TOTAL Material				R\$ 150,26
VALOR				R\$ 150,26

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,00000000	R\$ 1,92	R\$ 23,04
10419 CHAPA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10428 CHAPA PASSAÇA CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
10557 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
10991 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 9,31	R\$ 0,93
11075 ELTODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,29
11105 ESPELHO 4"X2" OU 5"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
TOTAL				R\$ 52,53

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CHAPA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10428 CHAPA PASSAÇA CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
10557 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
10991 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 9,31	R\$ 0,93
11075 ELTODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,29
11105 ESPELHO 4"X2" OU 5"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
TOTAL				R\$ 28,49

TECTA CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 20.160.697/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DO CARMO, S/Nº, PAULO MALTAQUAS, GRAJAUBAS/CE
(89) 9.9448-1441 | sp@tectac.com

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TECTA
CONSTRUTORES E SERVIÇOS

ORÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESCOLA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA E MANUTENÇÃO DA ESCOLA MANUTENÇÃO DE SUSTENTABILIDADE MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 28/09/2023	EMPRESA:	TECTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.908.900/0001	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09.900.000
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0002023 TP-LOTE 01	EMPRESA:	TECTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.908.900/0001	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09.900.000	
DATA DO CERTAME:	09/02/2023	EMPRESA:	TECTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.908.900/0001	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09.900.000	
LOCAL:	DISTRITO DE MANEIRALANDA - CE	EMPRESA:	TECTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.908.900/0001	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09.900.000	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	EMPRESA:	TECTA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	07.908.900/0001	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	00000000	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09.900.000	

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,80	R\$ 2,40
11282 INTERRUPTOR 2 TENSÕES PARALELO 1 TOMADA 200VOLTS	UN	1,00000000	R\$ 21,84	R\$ 21,84
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELTODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
TOTAL Material				R\$ 78,49

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,80000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra				R\$ 151,50
VALOR				R\$ 227,99

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	UN	1,00000000	R\$ 82,42	R\$ 82,42
TOTAL Material				R\$ 82,42

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312 ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra				R\$ 41,30
VALOR				R\$ 103,72

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,22	R\$ 31,22
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	R\$ 96,13	R\$ 96,13
TOTAL Material				R\$ 124,90

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312 ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra				R\$ 45,04
VALOR				R\$ 169,94

TECTA CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 20.160.697/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DO CARMO, S/Nº, PAULO MALTAQUAS, GRAJAUBAS/CE
(89) 9.9448-1441 | sp@tectac.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/02/2023		BD: 28.82%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA AVEZ DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	EMPRESA:	TECTA	CPF:	02.110.000/0001
CERTEAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0002023-TP-LOTE 01	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	04.444.42.876	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	090023
DATA DO CERTAME:	09/02/2023	CEP:	55000	PROFISSÃO:	0000
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		

9.1. C1615 DENTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)		UNID: H		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material	SEINFRA	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18			
Mão de Obra	SEINFRA	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70			
				TOTAL Mão de Obra			R\$ 4,88
							R\$ 6,13

9.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)		UNID: L		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material	SEINFRA	0,05000000	R\$ 15,85	R\$ 0,84			
Mão de Obra	SEINFRA	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87			
				TOTAL Mão de Obra			R\$ 6,31
							R\$ 14,18

9.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA (M2)		UNID: H		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material	SEINFRA	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87			
Mão de Obra	SEINFRA	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31			
				TOTAL Mão de Obra			R\$ 14,18
							R\$ 19,26

9.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)		UNID: H		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material	SEINFRA	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22			
Mão de Obra	SEINFRA	0,20000000	R\$ 18,77	R\$ 3,35			
				TOTAL Mão de Obra			R\$ 6,23
							R\$ 6,80

9.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)		UNID: L		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material	SEINFRA	0,03000000	R\$ 18,85	R\$ 0,51			
Mão de Obra	SEINFRA	0,15000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92			
				TOTAL Mão de Obra			R\$ 0,50
							R\$ 22,10

10.1. C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIPO E ARAME (M2)		UNID: M2		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material	SEINFRA	1,00000000	R\$ 23,83	R\$ 23,83			
Mão de Obra	SEINFRA	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17			
				TOTAL Mão de Obra			R\$ 1,17
							R\$ 23,83

11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		UNID: H		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material	SEINFRA	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17			
Mão de Obra	SEINFRA	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17			
				TOTAL Mão de Obra			R\$ 1,17
							R\$ 1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/02/2023		BD: 28.82%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA AVEZ DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	EMPRESA:	TECTA	CPF:	02.110.000/0001
CERTEAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0002023-TP-LOTE 01	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	04.444.42.876	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	090023
DATA DO CERTAME:	09/02/2023	CEP:	55000	PROFISSÃO:	0000
LOCAL:	DISTRITO DE MARIÉPOLANDA - CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		

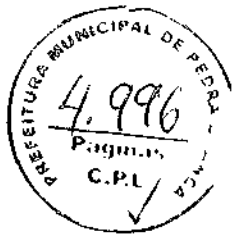
9.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)		UNID: H		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material	SEINFRA	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22			
Mão de Obra	SEINFRA	0,20000000	R\$ 18,77	R\$ 3,35			
				TOTAL Mão de Obra			R\$ 6,23
							R\$ 6,80

9.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)		UNID: L		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material	SEINFRA	0,03000000	R\$ 18,85	R\$ 0,51			
Mão de Obra	SEINFRA	0,15000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92			
				TOTAL Mão de Obra			R\$ 0,50
							R\$ 22,10

10.1. C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIPO E ARAME (M2)		UNID: M2		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material	SEINFRA	1,00000000	R\$ 23,83	R\$ 23,83			
Mão de Obra	SEINFRA	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17			
				TOTAL Mão de Obra			R\$ 1,17
							R\$ 23,83

11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		UNID: H		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material	SEINFRA	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17			
Mão de Obra	SEINFRA	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17			
				TOTAL Mão de Obra			R\$ 1,17
							R\$ 1,17

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		CPF: 02.110.000/0001-75		RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 310, PAULO MALFAZOLAS, CROAZILAS-CE		(99) 93445-1441 gpedra@tectacon.com	
-----------------------------------	--	-------------------------	--	--	--	---------------------------------------	--



FRANCISCO JOAO DE MATOS
 Representante Legal / Responsavel Técnico
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS E FUBRETA DA ESCOLA LUIZ ALVES DE OLIVEIRA JUNIOR, MUNICÍPIO DE PÊRA, BRANCA-CE TOMADA DE PREÇOS Nº 0002023-TRILOTE 01		DATA: 28/02/23 HORA: 14:44 VALOR: R\$ 205.011,27 VALOR: R\$ 205.011,27	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS E FUBRETA DA ESCOLA LUIZ ALVES DE OLIVEIRA JUNIOR, MUNICÍPIO DE PÊRA, BRANCA-CE	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÊRA BRANCA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÊRA BRANCA-CE
CERÂMICA:	TRILOTE 01	DATA DO CANTO:	03/02/2023	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÊRA BRANCA-CE

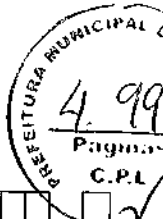
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3			Total parcela
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 4.367,59	100,00 %	R\$ 4.367,59							R\$ 4.367,59	
2	ESTRUTURA	R\$ 108.510,78	90,00 %	R\$ 95.659,70	40,00 %	R\$ 43.404,31	50,00 %	R\$ 54.255,39			R\$ 108.510,78	
3	ALVENARIA	R\$ 10.299,63	50,00 %	R\$ 5.149,81	90,00 %	R\$ 9.274,83					R\$ 10.299,63	
4	SISTEMA DE PISOS	R\$ 19.677,01	100,00 %	R\$ 19.677,01							R\$ 19.677,01	
5	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 10.868,91	100,00 %	R\$ 10.868,91							R\$ 10.868,91	
6	REVESTIMENTO	R\$ 16.868,37	100,00 %	R\$ 16.868,37							R\$ 16.868,37	
7	ESQUADRIAS	R\$ 10.534,34	100,00 %	R\$ 10.534,34							R\$ 10.534,34	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.167,39	50,00 %	R\$ 4.083,69	90,00 %	R\$ 7.354,99					R\$ 8.167,39	
9	PINTURA	R\$ 12.754,99	100,00 %	R\$ 12.754,99							R\$ 12.754,99	
10	FORRO	R\$ 3.090,26	100,00 %	R\$ 3.090,26							R\$ 3.090,26	
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 152,00	100,00 %	R\$ 152,00							R\$ 152,00	
		R\$ 205.011,27		R\$ 74.623,86		R\$ 72.314,83		R\$ 58.072,56			R\$ 205.011,27	

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 Representante Legal / Responsavel Técnico
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE OBRAS ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	DATA: 28/08/2023	BDI: 28,82%
CERTIFICADO:	TERMO DE PREÇOS Nº 002/2023-1P-LOTE 01	EMPRESA:	TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
DATA DO CERTIFICADO:	09/10/2023	VALOR DO CERTIFICADO:	R\$ 1.128.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	LOCAL:	DISTRITO DE MANGUEIROLANDIA - CE



COD	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	4,16%
TOTAL		5,96%

BDI = 28,82%

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

FRANCISCO JOAO DE MATOS
Assessor de forma digital por
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 036.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D


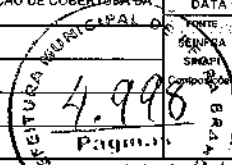
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE OBRAS ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	DATA: 28/08/2023	BDI: 28,82%
CERTIFICADO:	TERMO DE PREÇOS Nº 002/2023-1P-LOTE 01	EMPRESA:	TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
DATA DO CERTIFICADO:	09/10/2023	VALOR DO CERTIFICADO:	R\$ 1.128.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	LOCAL:	DISTRITO DE MANGUEIROLANDIA - CE

GRUPO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	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	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Reposou Semanal Remunerado	17,04%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,53%
B5	Licença paternidade	0,07%	0,06%
B6	Férias usufruídas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Decadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,46%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Despido Resarcido Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,79%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Remuneração de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Remuneração de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Remuneração do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%


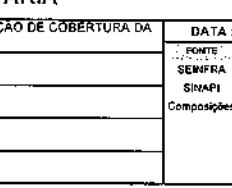
A + B + C + D = 83,85% 47,78%

FRANCISCO JOAO DE MATOS
Assessor de forma digital por
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 036.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				DATA:	29/09/2023	BDI:	28,82%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP - LOTE 02				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DATA DO CERTAME:	03/10/2023				SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 63630-000				Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE								


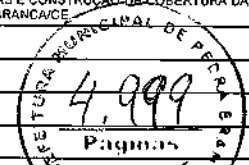
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ESTRUTURA							R\$ 45.406,15
1.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,89	R\$ 45,56	R\$ 13,13	R\$ 58,69	R\$ 1.109,65
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	30,33	R\$ 92,07	R\$ 26,53	R\$ 118,60	R\$ 3.597,14
1.3	C0843	CONCRETO P/AVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,42	R\$ 420,44	R\$ 121,17	R\$ 541,61	R\$ 4.018,75
1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,37	R\$ 420,14	R\$ 121,08	R\$ 541,22	R\$ 3.988,79
1.5	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,69	R\$ 542,89	R\$ 156,46	R\$ 699,35	R\$ 2.580,60
1.6	C1099	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	103,57	R\$ 95,01	R\$ 27,38	R\$ 122,39	R\$ 12.675,93
1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	593,60	R\$ 13,34	R\$ 3,84	R\$ 17,18	R\$ 10.199,05
1.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÉRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	52,47	R\$ 107,09	R\$ 30,86	R\$ 137,95	R\$ 7.238,24
2		ALVENARIA							R\$ 6.259,09
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	81,69	R\$ 59,48	R\$ 17,14	R\$ 76,62	R\$ 6.259,09
		PISOS							R\$ 15.684,87
3.1	C1511	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 37,76	R\$ 10,88	R\$ 48,64	R\$ 204,29
3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 84,54	R\$ 24,36	R\$ 108,90	R\$ 457,38
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 7,85	R\$ 2,28	R\$ 10,11	R\$ 42,46
3.4	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	M2	98,17	R\$ 118,46	R\$ 34,14	R\$ 152,60	R\$ 14.980,74
4		COBERTURA							R\$ 19.894,81
4.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	102,72	R\$ 150,35	R\$ 43,33	R\$ 193,68	R\$ 19.894,81

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				DATA:	29/09/2023	BDI:	28,82%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP - LOTE 02				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DATA DO CERTAME:	03/10/2023				SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 63630-000				Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 7.254,66
5.1	C4804	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBITIR RETANGULAR EM ALUMINIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMINIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR TS DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 482,62	R\$ 139,09	R\$ 621,71	R\$ 3.730,26
5.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 227,99	R\$ 65,71	R\$ 293,70	R\$ 3.524,40
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 7.285,59
6.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	R\$ 132,89	R\$ 38,30	R\$ 171,19	R\$ 1.540,71
6.2	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 210,51	R\$ 60,67	R\$ 271,18	R\$ 1.898,26
6.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 568,46	R\$ 163,83	R\$ 732,29	R\$ 1.464,58
6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,22	R\$ 2,95	R\$ 13,17	R\$ 39,51
6.5	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_09/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,09	R\$ 13,57	R\$ 60,66	R\$ 121,32
6.6	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 61,25	R\$ 17,85	R\$ 78,90	R\$ 315,60
6.7	C4059	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 388,44	R\$ 111,95	R\$ 500,39	R\$ 580,45
6.8	86864	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,53	R\$ 3,03	R\$ 13,56	R\$ 81,36
6.9	86837	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 225,86	R\$ 65,09	R\$ 290,95	R\$ 1.163,80
7		REVESTIMENTOS							R\$ 23.049,02
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	163,38	R\$ 6,15	R\$ 1,77	R\$ 7,92	R\$ 1.293,97
7.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	163,38	R\$ 29,11	R\$ 8,39	R\$ 37,50	R\$ 6.126,75
7.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	163,38	R\$ 31,03	R\$ 8,94	R\$ 39,97	R\$ 6.530,30

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

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA: 29/09/2023		BDI: 28,82%			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			Fonte:	VERSO:	HORA:	MES:	DATA REF.
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP - LOTE 02			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	DATA DO CERTAME:	03/10/2023			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 63630-000			Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4	C434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,64	R\$ 112,59	R\$ 32,45	R\$ 145,04	R\$ 8.505,15
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	58,64	R\$ 7,85	R\$ 2,26	R\$ 10,11	R\$ 592,85
8 PINTURAS E ACABAMENTOS									R\$ 2.443,59
8.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,70	R\$ 19,28	R\$ 5,56	R\$ 24,84	R\$ 464,51
8.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,68	R\$ 20,61	R\$ 5,94	R\$ 26,55	R\$ 310,10
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	82,72	R\$ 20,66	R\$ 5,95	R\$ 26,61	R\$ 1.668,98
9 ESQUADRIAS									R\$ 7.497,10
9.1	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 222,09	R\$ 64,01	R\$ 286,10	R\$ 308,99
9.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 743,38	R\$ 214,24	R\$ 957,62	R\$ 957,62
9.3	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 1.647,28	R\$ 474,75	R\$ 2.122,03	R\$ 763,93
9.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 255,29	R\$ 73,67	R\$ 328,96	R\$ 3.288,80
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,50	R\$ 469,64	R\$ 135,35	R\$ 604,99	R\$ 2.177,96
10 FORRO									R\$ 1.842,24
10.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENÇAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 29,79	R\$ 8,59	R\$ 38,38	R\$ 1.842,24
11 LIMPEZA DE OBRA									R\$ 129,56
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	85,80	R\$ 1,17	R\$ 0,34	R\$ 1,51	R\$ 129,56
VALOR TOTAL: R\$ 136.666,68									

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com Página: 3

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA: 29/09/2023		BDI: 28,82%			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			Fonte:	VERSO:	HORA:	MES:	DATA REF.
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP - LOTE 02			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	DATA DO CERTAME:	03/10/2023			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 63630-000			Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE								

Cento e Trinta e Seis Mil Seiscentos e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Oito centavos

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300
 NETO:03522963300
 DN: cn=FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO, o=TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, ou=TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, c=BR
 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

H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 25/09/2023		BDI: 28,92%	
OSPAR:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	ORÇ. Nº:	001/2023	DATA:	25/09/2023
CERTAME:	TOAMOD DE PREÇOS Nº 002/2023-TP - LOTE 02	ORÇ. Nº:	001/2023	DATA:	25/09/2023
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	ORÇ. Nº:	001/2023	DATA:	25/09/2023
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10-CENTRO, CEP: 68500-000	ORÇ. Nº:	001/2023	DATA:	25/09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	ORÇ. Nº:	001/2023	DATA:	25/09/2023

1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)		TOTAL	
Mão de Obra	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
12543	SERVENTE	H	2,39000000
		TOTAL Mão de Obra:	
		R\$ 46,58	
		VALOR: R\$ 46,58	

1.2. C0390 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROL E, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)		TOTAL	
Materiais	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000
		TOTAL Materiais:	
		R\$ 59,65	
		VALOR: R\$ 59,65	

1.3. C0843 CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		TOTAL	
Equipamento Caso Horário	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
10542	BETONERA ELÉTRICA 80L (CHP)	H	0,71400000
		TOTAL Equipamento Caso Horário:	
		R\$ 22,24	
		VALOR: R\$ 15,88	

1.4. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)		TOTAL	
Materiais	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,36480000
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000
11600	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	M3	1,10000000
		TOTAL Materiais:	
		R\$ 64,74	
		VALOR: R\$ 71,21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 25/09/2023		BDI: 28,92%	
OSPAR:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	ORÇ. Nº:	001/2023	DATA:	25/09/2023
CERTAME:	TOAMOD DE PREÇOS Nº 002/2023-TP - LOTE 02	ORÇ. Nº:	001/2023	DATA:	25/09/2023
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	ORÇ. Nº:	001/2023	DATA:	25/09/2023
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10-CENTRO, CEP: 68500-000	ORÇ. Nº:	001/2023	DATA:	25/09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	ORÇ. Nº:	001/2023	DATA:	25/09/2023

1.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M2)		TOTAL	
Mão de Obra	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
12543	SERVENTE	H	9,00000000
		TOTAL Mão de Obra:	
		R\$ 138,95	
		VALOR: R\$ 294,57	

1.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)		TOTAL	
Materiais	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,25000000
10681	PORTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,20000000
1128	PREGO 18X27 (2,12 X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	1,25000000
11446	SARROTE DE 1"X4"	M	1,50000000
11916	TABUA DE 1" DE 3" L = 300cm	M	1,17000000
		TOTAL Materiais:	
		R\$ 44,53	
		VALOR: R\$ 542,48	

1.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50B0 (KG)		TOTAL	
Equipamento Caso Horário	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
10498	ALUMINATE DE CARPINTERO	H	1,35000000
10965	CARPINTERO	H	1,35000000
		TOTAL Mão de Obra:	
		R\$ 20,77	
		VALOR: R\$ 50,99	

1.8. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)		TOTAL	
Materiais	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,36480000
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000
11600	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	M3	1,10000000
		TOTAL Materiais:	
		R\$ 64,74	
		VALOR: R\$ 71,21	

OBRAS:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA APLICAÇÃO DE DIVERSAS ESCOAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PELOTA BRANCA-CE		DATA DO CERTAME:		09/09/2023		RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 63333-000		PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTA BRANCA-CE	
DATA DO CERTAME:	09/09/2023	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 13,14	TOTAL:	R\$ 13,14	COEFICIENTE:	0,08000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 16,77	TOTAL:	R\$ 134
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTA BRANCA-CE	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,08000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 20,77	TOTAL:	R\$ 186	VALOR:	R\$ 300



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.8. C/M20 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)				
0169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 8,11	R\$ 6,00
1637 LAJE PRÉ-FABRICADA COM VÃO DE 8 em P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,00000000	R\$ 22,46	R\$ 42,46
1631 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000010	R\$ 12,36	R\$ 16,07
11730 PREÇO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 13,32	R\$ 0,41
11346 SARGAÇO DE 13X4"	M	0,87000000	R\$ 4,85	R\$ 4,21
11916 TABUA DE 1" DE 3A. L. = 30cm	M	0,65000000	R\$ 9,81	R\$ 6,35
TOTAL Material				R\$ 74,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543 SERVENTE	M	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1271
Serviço				
04840 CONCRETO PAVIR, FCK 15 MPa COM ACRESCIMO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 390,11	R\$ 11,70
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço				R\$ 18,55
VALOR:				R\$ 107,09

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 56,15	R\$ 0,84
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
10205 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	UM	25,00000010	R\$ 0,87	R\$ 16,75
TOTAL Material				R\$ 21,29
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	M	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra				R\$ 38,19
VALOR:				R\$ 59,48

3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 6CM (M2)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 20.160.897/0001-75
RUA DOMITILIANA DA SILVA, 100, JARDIM SÃO PAULO MALACOUAS, GRAÇA-CE
(88) 9.9416-1441 | contato@tectabras-ce.com

OBRAS:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA APLICAÇÃO DE DIVERSAS ESCOAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PELOTA BRANCA-CE		DATA DO CERTAME:		09/09/2023		RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 63333-000		PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTA BRANCA-CE	
DATA DO CERTAME:	09/09/2023	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 22,24	TOTAL:	R\$ 0,90	COEFICIENTE:	0,03000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 22,24	TOTAL:	R\$ 0,90
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTA BRANCA-CE	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,03000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 22,24	TOTAL:	R\$ 0,90	VALOR:	R\$ 0,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Caso Médio				
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	H	0,03000000	R\$ 22,24	R\$ 0,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03000000	R\$ 56,15	R\$ 1,68
10280 BRITA	M3	0,04000000	R\$ 74,67	R\$ 2,99
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material				R\$ 11,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543 SERVENTE	M	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,42
VALOR:				R\$ 37,76

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2. C3007 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEISPELA - (PISO M2)				
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEISPELA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
TOTAL Material				R\$ 62,75

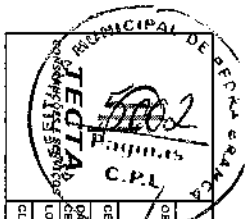
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
12543 SERVENTE	M	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra				R\$ 29,06
VALOR:				R\$ 84,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.3. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PARCEIPISS) (M2)				
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,69000000	R\$ 3,52	R\$ 2,42
TOTAL Material				R\$ 2,42

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	M	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,26
VALOR:				R\$ 7,88

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.4. 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM, AF. 04/2022 (M2)				
Equipamento Caso Médio				
VALOR:				R\$ 7,88

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 20.160.897/0001-75
RUA DOMITILIANA DA SILVA, 100, JARDIM SÃO PAULO MALACOUAS, GRAÇA-CE
(88) 9.9416-1441 | contato@tectabras-ce.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ORÇAMENTO, LOCAL, CLIENTE, DATA DO CERTIFICADO, VALOR, etc. Includes company name TECTA and project details.

Table with columns: MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like AGENTE DE CURA and HIBRATADO DO CONCRETO.

Table with columns: MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like CARRINTEIRO DE FORMAS and PEDREIRO COM ENCARGOS.

Table with columns: MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like APLICAÇÃO DE GRAXA and APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA.

Table with columns: MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like CALIBRO DE 2,3" and LINHA DE MASSA SANDUÍCIA.

Table with columns: MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ALICANTE DE CARRINTEIRO and PEDREIRO.

Table with columns: ORÇAMENTO, LOCAL, CLIENTE, DATA DO CERTIFICADO, VALOR, etc. Includes company name TECTA and project details.

Table with columns: MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like LUMINÁRIA DE SOBREPORREBENTUR.

Table with columns: MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ALICANTE DE ELETRICISTA and ELETRICISTA.

Table with columns: MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like CABO ISOLADO PVC 750V and CALHA ESTAMPADA.

Table with columns: MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ALICANTE DE ELETRICISTA and ELETRICISTA.

Table with columns: MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like CUNHAMENTO LINEAR EM ALUMÍNIO.

TECTA		CONSTRUTÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPREitada PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE REPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	20/09/2023
CERTAME:	TOmada DE PREÇOS Nº 003/2023-TP - LOTE 02	VALOR:	R\$ 28.524,00
DATA DO CERTAME:	09/10/2023	VALOR:	R\$ 28.524,00
LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 63900-000	VALOR:	R\$ 28.524,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	VALOR:	R\$ 28.524,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2022	1	UN	1,00000000	R\$ 15,94	R\$ 15,94
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2022	1	UN	1,16000000	R\$ 8,23	R\$ 9,271
90001 BARRILETA EM ALUMINIO PARA RAMAL DISTRIBUICAO COM 25MM DE DIAMETRO, LARGURA DE 40 MM, AF_09/2015	1	M	2,14000000	R\$ 11,99	R\$ 25,66
89395 FE PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2022	1	UN	0,85000000	R\$ 11,38	R\$ 10,13
89358 TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2022	1	M	2,14000000	R\$ 21,24	R\$ 45,45
TOTAL Materiais					R\$ 102,86
TOTAL Mano de Obra					R\$ 132,89

6.2. CANCELAMENTO DE ESGOTO EM PVC PI SANITARIO INCLUSIVE COLUMNA VENTILACAO MSD FINASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUCAO) (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AFEIA GROSSA	3	M3	0,00400000	R\$ 73,23	R\$ 0,219
10411 CAL HIDRATADA	3	M3	3,00000000	R\$ 1,08	R\$ 3,24
10605 CIMENTO PORTLAND	3	KG	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 1,35
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	1	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1	UN	1,00000000	R\$ 6,64	R\$ 6,64
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	1	M	2,00000000	R\$ 10,92	R\$ 21,24
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	1	M	4,00000000	R\$ 6,52	R\$ 26,08
TOTAL Materiais					R\$ 90,36
TOTAL Mano de Obra					R\$ 210,51

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.3. 100948 VASO SANITARIO INFANTIL, LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020 (UM)	1	UN	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
00096138 ANEL DE VERCAAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1	UN	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
09011786 BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	1	UN	1,00000000	R\$ 46,23	R\$ 46,23
00024384 PAINEL DE INCLUIÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI FORÇA CEGA, MURTELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	1	UN	2,00000000	R\$ 30,24	R\$ 60,48
00027329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	1	KG	0,08100090	R\$ 136,95	R\$ 12,07
TOTAL Mano de Obra					R\$ 58,07
TOTAL					R\$ 117,86
TOTAL					R\$ 6,51

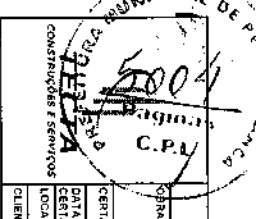
TECTA		CONSTRUTÕES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPREitada PARA MANUTENÇÃO DE OBRAS DE REPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	20/09/2023
CERTAME:	TOmada DE PREÇOS Nº 003/2023-TP - LOTE 02	VALOR:	R\$ 55,46
DATA DO CERTAME:	09/10/2023	VALOR:	R\$ 55,46
LOCAL:	RUA JOSE JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 63900-000	VALOR:	R\$ 55,46
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	VALOR:	R\$ 55,46

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.4. C0797 CHUIVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UM)	1	UN	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
10796 CHUIVEIRO PLÁSTICO	1	UN	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
11180 FITA DE VERCAAO	1	M	0,35000000	R\$ 0,27	R\$ 0,09
TOTAL Materiais					R\$ 5,4
TOTAL Mano de Obra com Encargos Complementares					R\$ 50,06
TOTAL					R\$ 55,46

6.5. 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 SANITARIO, AF_08/2022 (UM)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	1	UN	0,02920000	R\$ 52,78	R\$ 1,54
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	1	UN	1,00000000	R\$ 25,74	R\$ 25,74
00008383 LIXA DIAGUA EM FOLHA, GRAO 100	1	UN	0,01540000	R\$ 1,76	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPAODRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRS	1	UN	0,04400000	R\$ 59,80	R\$ 2,65
TOTAL Materiais					R\$ 29,94
TOTAL Mano de Obra com Encargos Complementares					R\$ 47,09
TOTAL					R\$ 77,03

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.6. 00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) (UM)	1	UN	1,00000000	R\$ 61,25	R\$ 61,25
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	1	UN	1,00000000	R\$ 61,25	R\$ 61,25
TOTAL Mano de Obra					R\$ 61,25
TOTAL					R\$ 61,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BOI: 28.62%

DATA: 09/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA NA QUADRA E ALBERTO DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-TP - LOTE 02

DATA DO CERTAME: 09/06/2023

LOCAL: RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 6620-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

Fonte: SENFRA

Valor: R\$ 322,42

Preço Unitário: R\$ 322,42

Quantidade: 1

Total: R\$ 322,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 56,02
				VALOR:	R\$ 388,44

6.8. 85884 ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006141 ENGATE/FLEXIVO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 30 CM	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,93	R\$ 6,93
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 ML X 0)	SENFRA	UN	0,02100000	R\$ 3,63	R\$ 0,08
				TOTAL Materiais	R\$ 6,01

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRA	H	0,13250000	R\$ 23,71	R\$ 3,12
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRA	H	0,04810000	R\$ 18,62	R\$ 0,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,32
				VALOR:	R\$ 10,25

6.9. 86937 CUBA DE ENBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Servico	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86901 CUBA DE ENBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 30CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,07	R\$ 148,07
86833 SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62
86827 VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,17	R\$ 64,17
				TOTAL Serviço	R\$ 225,86
				VALOR:	R\$ 225,86

7.1. CORTA CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,06510000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
10865 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
				TOTAL Material	R\$ 1,74

Mão de Obra

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BOI: 28.62%

DATA: 09/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA NA QUADRA E ALBERTO DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-TP - LOTE 02

DATA DO CERTAME: 09/06/2023

LOCAL: RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 6620-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

Fonte: SENFRA

Valor: R\$ 6,15

Preço Unitário: R\$ 6,15

Quantidade: 1

Total: R\$ 6,15

7.2. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M109 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00350000	R\$ 66,15	R\$ 0,63
M112 ARENOSO	SENFRA	M3	0,02210000	R\$ 67,44	R\$ 1,49
M805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 2,06
				TOTAL Material	R\$ 4,21

Mão de Obra

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,90
				VALOR:	R\$ 29,11

7.3. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,79

7.4. C3407 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6

Servico	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6	SENFRA	M3	0,02500000	R\$ 246,59	R\$ 9,24
				TOTAL Serviço	R\$ 9,24
				VALOR:	R\$ 31,03

7.5. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETICULADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - P/ S/PELA P/ PAREDE (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETICULADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - P/ S/PELA	SENFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
				TOTAL Material	R\$ 46,83

Mão de Obra

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11338 LADRILHISTA	SENFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SENFRA	H	1,40000000	R\$ 19,55	R\$ 21,77
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 50,85

Servico

Servico	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4432 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRAÇO 1:3	SENFRA	M3	0,02000000	R\$ 246,64	R\$ 14,51
				TOTAL Serviço	R\$ 14,51
				VALOR:	R\$ 112,59

005
Pagina 1
C.P.I.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUILATADO DE PAREDES ESQUALTES E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ANTES DE OLIVEIRANO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 20/09/2023	BOL: 28,83%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 00292023-TP - LOTE 02	EMPRESA:	TECITA CONSTRUTORES E SERVIÇOS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	ENDEREÇO:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 6630-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	CNPJ:	07.102.050/0001
DATA DO CERTAME:	02/09/2023	VALOR DA OBRA:	R\$ 4.100,00
		VALOR DA EMPREITA:	R\$ 2.188,00
		VALOR DA MÃO DE OBRA:	R\$ 2.188,00
		VALOR DA MÃO DE OBRA:	R\$ 2.188,00

8.1. C1816 LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,34	R\$ 0,14
12086 TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 20,83	R\$ 3,54
		TOTAL Material		R\$ 5,10
		VALOR		R\$ 7,68

8.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AQUARAZ MINERAL	L	0,04000000	R\$ 16,95	R\$ 0,67
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 21,49	R\$ 3,92
11199 FUNDO BRANCO-FOSCO NIVELADOR PL MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 12,43	R\$ 1,62
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
		TOTAL Material		R\$ 6,43
		VALOR		R\$ 19,28

8.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AQUARAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 16,85	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 11,67	R\$ 1,40
		VALOR		R\$ 20,51

TECITA CONSTRUTORES E SERVIÇOS (CNPJ: 07.102.050/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA SILVA, 510, PAULO MALACOUAS, GRAJAUBAS-CE
(85) 9.3465.1411 | gpedre@tecita.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUILATADO DE PAREDES ESQUALTES E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ANTES DE OLIVEIRANO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 20/09/2023	BOL: 28,83%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 00292023-TP - LOTE 02	EMPRESA:	TECITA CONSTRUTORES E SERVIÇOS
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	ENDEREÇO:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 6630-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	CNPJ:	07.102.050/0001
DATA DO CERTAME:	02/09/2023	VALOR DA OBRA:	R\$ 4.100,00
		VALOR DA EMPREITA:	R\$ 2.241,00
		VALOR DA MÃO DE OBRA:	R\$ 6,40

9.1. C4580 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18400 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 145,00	R\$ 145,00
		TOTAL Material		R\$ 145,00

9.2. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10M) (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇEA MEDIA	M3	0,01000000	R\$ 65,15	R\$ 0,70
10209 BATENTE DE PEROLA MADEIRA DE 1ª QUALIDADE PARA PORTA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
10441 CAL. HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,09	R\$ 1,96
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
11154 FECHADURA COMBETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	R\$ 61,45	R\$ 61,45
11240 GUARNIÇÃO PEROLA MADEIRA DE 1ª QUALIDADE 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 42,71	R\$ 42,71
11350 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	R\$ 206,56	R\$ 206,56
11724 PREGO	KG	0,25000000	R\$ 15,23	R\$ 3,81
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOBARE	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
		TOTAL Material		R\$ 551,75
		VALOR		R\$ 222,09

9.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPANTEIRO	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12343 SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 13,55	R\$ 21,77
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 19,83

TECITA CONSTRUTORES E SERVIÇOS (CNPJ: 07.102.050/0001-75)
RUA DOMITILA MARIA DA SILVA, 510, PAULO MALACOUAS, GRAJAUBAS-CE
(85) 9.3465.1411 | gpedre@tecita.com

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA E MURTA DA ESCOLA MARIA AVEZ DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 15,88
CERTAME:	Tomada de Preços nº 003/2023-19 - LOTE 02	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 15,88
DATA DO CERTAME:	09/10/2023	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 15,88
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 69300-000	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 15,88
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 15,88

Equipamento Curo Hidral	10692	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	UNID: H	COEFICIENTE: 0,71500000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 22,24	TOTAL: R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Curo Hidral: R\$ 15,88						

Mão de Obra	10157	AÇO CA25	UNID: KG	COEFICIENTE: 60,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 9,32	TOTAL: R\$ 559,20
	10103	ARAME RECOLOCADO N13 BWG	UNID: KG	COEFICIENTE: 1,20000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 9,85	TOTAL: R\$ 11,82
	10109	AREIA MEDA	UNID: M3	COEFICIENTE: 0,82350000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 66,15	TOTAL: R\$ 54,24
	10280	BRITA	UNID: M3	COEFICIENTE: 0,87800000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 74,67	TOTAL: R\$ 65,56
	10805	CIMENTO PORTLAND	UNID: KG	COEFICIENTE: 327,60000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,55	TOTAL: R\$ 180,18
	11691	PONTELETE/BARROTE DE 3x3"	UNID: M	COEFICIENTE: 0,60000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 12,38	TOTAL: R\$ 7,42
	11228	PREÇO 18x22 (2,10" x 10,14"PROXIMAMENTE 190UN/KG)	UNID: KG	COEFICIENTE: 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 13,52	TOTAL: R\$ 27,04
	11916	TUBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	UNID: M	COEFICIENTE: 5,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 9,81	TOTAL: R\$ 49,05
TOTAL Mão de Obra: R\$ 941,51						

Mão de Obra	10037	AJUDANTE	UNID: H	COEFICIENTE: 12,30000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16,77	TOTAL: R\$ 206,27
	10121	ARMADOR/REPEREIRO	UNID: H	COEFICIENTE: 4,80000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,77	TOTAL: R\$ 99,70
	10498	CARPINTEIRO	UNID: H	COEFICIENTE: 7,50000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,77	TOTAL: R\$ 155,78
	12391	PEDEREIRO	UNID: H	COEFICIENTE: 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,77	TOTAL: R\$ 41,54
	12343	SERVEANTE	UNID: H	COEFICIENTE: 12,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,58	TOTAL: R\$ 186,90
TOTAL Mão de Obra: R\$ 698,88						

Mão de Obra	10498	CARPINTEIRO	UNID: H	COEFICIENTE: 2,55000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,77	TOTAL: R\$ 52,96
TOTAL Mão de Obra: R\$ 52,96						

OBRA:	CONTRA PISO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA E MURTA DA ESCOLA MARIA AVEZ DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 17,01
CERTAME:	Tomada de Preços nº 003/2023-19 - LOTE 02	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 17,01
DATA DO CERTAME:	09/10/2023	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 17,01
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 69300-000	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 17,01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 17,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	88309	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID: H	COEFICIENTE: 0,51900000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,45	TOTAL: R\$ 12,69
	98316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID: H	COEFICIENTE: 0,22900000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,62	TOTAL: R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,51						

Mão de Obra	10111	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	UNID: M2	COEFICIENTE: 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,79	TOTAL: R\$ 20,79
	12343	SERVEANTE	UNID: H	COEFICIENTE: 0,07500000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,55	TOTAL: R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,17						

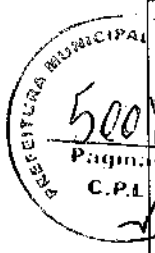
Mão de Obra	10498	CARPINTEIRO	UNID: H	COEFICIENTE: 2,55000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,77	TOTAL: R\$ 52,96
TOTAL Mão de Obra: R\$ 52,96						

TECTA		CONSTRUTORES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E BURELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA: 29/09/2023	BDI: 28,82%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 02	FORMA DE PAGAMENTO: 087 COM DESPESAS FINANCEIRAS	RECEITA: 47,70%
DATA DO CERTAME:	09/10/2023	TIPO DE CONTRATO: PROPOSTA	RECEITA: 0,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 63830-000		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			1	2	3	
1	ESTRUTURA	R\$ 45.406,15	70,00%	30,00%		R\$ 45.406,15
2	ALVENARIA	R\$ 6.259,09	80,00%	20,00%		R\$ 6.259,09
3	PISOS	R\$ 15.684,67		90,00%	10,00%	R\$ 15.684,67
4	COBERTURA	R\$ 19.894,81	20,00%	80,00%		R\$ 19.894,81
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.254,66		100,00%		R\$ 7.254,66
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 7.205,59		50,00%	50,00%	R\$ 7.205,59
7	REVESTIMENTOS	R\$ 23.049,02		50,00%	50,00%	R\$ 23.049,02
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 2.443,58		100,00%		R\$ 2.443,58
9	ESQUADRIAS	R\$ 7.487,10		100,00%		R\$ 7.487,10
10	FORRO	R\$ 1.842,24		100,00%		R\$ 1.842,24
11	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 129,96		100,00%		R\$ 129,96
		R\$ 136.666,88	R\$ 40.770,54	R\$ 55.601,50	R\$ 40.294,84	R\$ 136.666,88

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CRE-ACE: 50.355-D



TECTA		CONSTRUTORES E SERVIÇOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E BURELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA: 29/09/2023	BDI: 28,82%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 02	FORMA DE PAGAMENTO: 087 COM DESPESAS FINANCEIRAS	RECEITA: 47,70%
DATA DO CERTAME:	09/10/2023	TIPO DE CONTRATO: PROPOSTA	RECEITA: 0,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ JOAQUIM DE SOUSA, Nº 10 CENTRO, CEP: 63830-000		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		


COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	3,00%
DF	Administração central	0,59%
R	Despesas Financeiras	0,97%
TOTAL		4,56%
S + G	Benefício	0,90%
L	Ganhos/seguros	6,16%
TOTAL		6,96%
TOTAL		13,15%

$$BDI = 28,82\% = (1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CRE-ACE: 50.355-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


TECTA
 CONSTRUTORES E SERVIÇOS
 C.P.R.L.

DATA: 25/09/2023
 BO: 28.82%
 FIC: 47.28%
 P.F.: 02/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA APLICAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA E MURTO DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002023-1P - LOTE 02
 09/09/2023

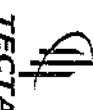
CLIENTE: PREFEREUTURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

COD	DESCRIÇÃO	HONISTIA %	MESESALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRFA	0,20%	0,20%
A5	SERRAE	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%
TOTAL		16,80%	16,80%

COD	DESCRIÇÃO	HONISTIA %	MESESALISTA %
GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,17%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

COD	DESCRIÇÃO	HONISTIA %	MESESALISTA %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

A + B + C + D = 83,85% 47,78%


TECTA
 CONSTRUTORES E SERVIÇOS

DATA: 25/09/2023
 BO: 28.82%
 FIC: 47.28%
 P.F.: 02/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA APLICAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA E MURTO DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002023-1P - LOTE 02
 09/09/2023

CLIENTE: PREFEREUTURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

COD	DESCRIÇÃO	HONISTIA %	MESESALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRFA	0,20%	0,20%
A5	SERRAE	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%
TOTAL		16,80%	16,80%

COD	DESCRIÇÃO	HONISTIA %	MESESALISTA %
GRUPO B			
B1	Reposo 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	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	8,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		43,96%	19,04%

COD	DESCRIÇÃO	HONISTIA %	MESESALISTA %
GRUPO C			
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	0,45%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

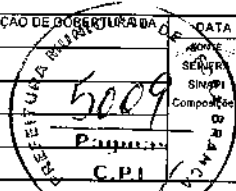
A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FRANCISCO JOAO
 Adquirente de forma digital
 para FRANCISCO JOAO DE
 MATOS
 NETO:03522963300-4330
 2023/09/25 10:53:19 AM

TECTA CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.693-00 / CREACE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	29/09/2023	BDI:	28,35%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 03	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	MES:	05/2021	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SENAPI:	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ESTRUTURAS								
1.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 115,75	R\$ 32,82	R\$ 148,57	R\$ 5.990,34
1.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,02	R\$ 420,44	R\$ 119,19	R\$ 539,63	R\$ 1.629,68
1.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,02	R\$ 134,84	R\$ 38,23	R\$ 173,07	R\$ 522,67
1.4	19529	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/16" (8,00MM - 62,72 KG/M2)	SEINFRA	KG	135,47	R\$ 6,53	R\$ 1,85	R\$ 8,38	R\$ 1.135,24
2	COBERTURA								
2.1	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	33,00	R\$ 83,08	R\$ 17,88	R\$ 80,96	R\$ 2.671,68
2.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	699,30	R\$ 143,91	R\$ 40,80	R\$ 184,71	R\$ 129.167,70
2.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	812,29	R\$ 60,07	R\$ 17,03	R\$ 77,10	R\$ 62.627,56
3	PISOS								
3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	173,82	R\$ 274,38	R\$ 77,79	R\$ 352,17	R\$ 61.214,19
	REVESTIMENTOS								
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 6,15	R\$ 1,74	R\$ 7,89	R\$ 318,12
4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 43,10	R\$ 12,22	R\$ 55,32	R\$ 2.230,50
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.212,25	R\$ 627,17	R\$ 2.839,42	R\$ 2.839,42
5.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,57	R\$ 5,83	R\$ 26,40	R\$ 26,40
5.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,57	R\$ 5,83	R\$ 28,40	R\$ 132,00

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


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

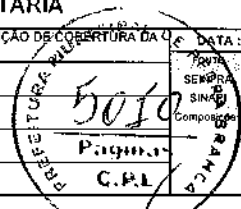
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	29/09/2023	BDI:	28,35%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 03	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	MES:	05/2021	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SENAPI:	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Handwritten signature or mark.


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,26	R\$ 23,89	R\$ 108,15	R\$ 108,15
5.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,17	R\$ 38,32	R\$ 173,49	R\$ 173,49
5.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 116,72	R\$ 33,09	R\$ 149,81	R\$ 299,62
5.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 15,03	R\$ 4,26	R\$ 19,29	R\$ 1.350,30
5.8	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 26,62	R\$ 7,55	R\$ 34,17	R\$ 2.733,60
5.9	19548	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 2,62	R\$ 0,74	R\$ 3,36	R\$ 134,40
5.10	19547	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2,91	R\$ 0,82	R\$ 3,73	R\$ 14,92
5.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3,00	R\$ 6,09	R\$ 1,72	R\$ 7,80	R\$ 23,40
5.12	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	280,00	R\$ 7,38	R\$ 2,09	R\$ 9,47	R\$ 2.651,60
5.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 10,95	R\$ 3,10	R\$ 14,05	R\$ 843,00
5.14	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,45	R\$ 6,93	R\$ 31,38	R\$ 31,38
5.15	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 693,95	R\$ 196,73	R\$ 890,68	R\$ 14.250,88
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
6.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 253,69	R\$ 71,92	R\$ 325,61	R\$ 1.628,05
6.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	17,50	R\$ 33,05	R\$ 9,37	R\$ 42,42	R\$ 742,35
6.3	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	110,00	R\$ 46,68	R\$ 13,24	R\$ 59,93	R\$ 6.592,30
6.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,00	R\$ 31,14	R\$ 8,83	R\$ 39,97	R\$ 759,43
6.5	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 100,78	R\$ 28,57	R\$ 129,35	R\$ 646,75

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

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA: 29/09/2023	BDI: 28,35%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 03		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MORA: 89,85%	MES: 47,76%	DATA REF: 05/2021
	DATA DO CERTAME:	03/10/2023		SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.6	18525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 36,16	R\$ 10,25	R\$ 46,41	R\$ 232,05
6.7	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C 17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,70	R\$ 3,32	R\$ 15,02	R\$ 75,10
6.8	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,97	R\$ 3,08	R\$ 13,95	R\$ 69,75
7	PINTURA								R\$ 46.349,63
7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 14,38	R\$ 4,08	R\$ 18,46	R\$ 744,31
7.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	699,30	R\$ 10,94	R\$ 3,10	R\$ 14,04	R\$ 9.818,17
7.3	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	699,30	R\$ 16,25	R\$ 4,61	R\$ 20,86	R\$ 14.587,40
7.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	173,82	R\$ 23,07	R\$ 6,54	R\$ 29,61	R\$ 5.146,81
7.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	302,97	R\$ 13,33	R\$ 3,78	R\$ 17,11	R\$ 5.183,82
7.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	432,00	R\$ 19,60	R\$ 5,56	R\$ 25,16	R\$ 10.869,12
8	ARREMATOS FINAIS								R\$ 12.690,90
	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	909,09	R\$ 10,88	R\$ 3,08	R\$ 13,96	R\$ 12.690,90
VALOR TOTAL:								R\$ 162.905,55	

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA: 29/09/2023	BDI: 28,35%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 03		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MORA: 89,85%	MES: 47,76%	DATA REF: 05/2021
	DATA DO CERTAME:	03/10/2023		SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA						

Trezentos e Sessenta e Dois Mil Novecentos e Seis reais e Cinquenta e Cinco centavos

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
 DADOS: 2023.10.03 13:01:22 -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: 50.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/09/2023 BDI: 28,50%

ORÇ: 100% MES: 47,8% REF: 02/2023
 PLAN: 0271 COM DESPESAS 44,4% 47,8% 02/2023
 SINA: 202304 COM DESPESAS 44,4% 47,8% 02/2023
 PROXIMA: 0,00% 0,00%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ANÁLISE DE DIVERSAS ESCOPIAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA NA QUADRA E SUBESTAÇÃO EM ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023-PL-LOTE 03
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

1.1. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,23000000	R\$ 16,77	R\$ 3,819
10498 CARPINTERO	H	0,23000000	R\$ 20,27	R\$ 4,659
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,478
VALOR:				R\$ 115,76

1.2. C0843 CONCRETO PMIBR, FCK 28 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento C/uso Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,17400000	R\$ 22,24	R\$ 3,868
TOTAL Equipamento C/uso Horário				R\$ 3,868

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,46500000	R\$ 65,15	R\$ 30,735
10280 BRITA	M3	0,62700000	R\$ 74,67	R\$ 46,827
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,55	R\$ 191,855
11695 FERROSCO	M3	0,23900000	R\$ 72,42	R\$ 17,300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 311,28
VALOR:				R\$ 450,84

1.3. C1610 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12343 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra				R\$ 134,84
VALOR:				R\$ 134,84

1.4. 19329 CHABA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 516" (8,00MM - 62,72 KG/M2) (KG)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19529 CHABA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 516" (8,00MM - 62,72 KG/M2)	KG	1,00000000	R\$ 6,53	R\$ 6,53
TOTAL Material				R\$ 6,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/09/2023 BDI: 28,50%

ORÇ: 100% MES: 47,8% REF: 02/2023
 PLAN: 0271 COM DESPESAS 44,4% 47,8% 02/2023
 SINA: 202304 COM DESPESAS 44,4% 47,8% 02/2023
 PROXIMA: 0,00% 0,00%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ANÁLISE DE DIVERSAS ESCOPIAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA NA QUADRA E SUBESTAÇÃO EM ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023-PL-LOTE 03
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

2.1. C0818 COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10624 AJUDANTE	H	4,90000000	R\$ 7,24	R\$ 35,48
10624 CARPINTERO	H	4,90000000	R\$ 7,24	R\$ 35,48
TOTAL Material				R\$ 70,96
VALOR:				R\$ 63,08

2.2. C1326 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	1,56000000	R\$ 16,77	R\$ 26,16
11530 MONTADOR	H	1,90000000	R\$ 20,77	R\$ 39,47
TOTAL Mão de Obra				R\$ 65,63
VALOR:				R\$ 143,91

2.3. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	R\$ 1,78	R\$ 5,34
11920 TALA DE ALUSTE	UN	3,89000000	R\$ 0,26	R\$ 0,76
10141 TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = 18" MM, E = 0,7 MM	M2	1,10000000	R\$ 39,81	R\$ 43,69
TOTAL Material				R\$ 49,81
VALOR:				R\$ 60,07

2.4. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TITULO COMUM, CARGA MASA	M3	0,18000000	R\$ 83,59	R\$ 15,05
10213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIPERATADA E AREIA SIFONARIAN TRACO 1:2:9 ESP = 20mm PR PARDEPE	M2	0,35000000	R\$ 31,79	R\$ 11,23
TOTAL				R\$ 26,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BOM: 28,55% DES: 41,86% PRE: 09,20%

DATA: 28/09/2023 HORA: 10:30

COMPANHIA: PFCMA S.A. C.P.A. C.P.A.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE OBRAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MARETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 03

DATA DO CERTAME: 09/10/2023

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE TACAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1889 LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,07000000	R\$ 523,07	R\$ 36,61
C2888 PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	R\$ 9,69	R\$ 5,04
C1915 PSD CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETR. TRAÇO 1:4 ESP= 13cm	M2	1,00000000	R\$ 42,86	R\$ 42,86
C2921 REFORÇO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROL. MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	R\$ 28,43	R\$ 3,41
C3121 PREÇO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 22,11	R\$ 11,50
TOTAL Serviço				R\$ 27,28
TOTAL Material				R\$ 274,38

4.1. CORTA CHARPICO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	M3	0,00510000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,35	R\$ 1,34
TOTAL Material				R\$ 1,74

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,56	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,41
VALOR				R\$ 6,16

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,56	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,79

Serviço

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEX. TRAÇO 1:3	M3	0,22000000	R\$ 952,34	R\$ 21,31
TOTAL Serviço				R\$ 21,31
VALOR				R\$ 43,10

5.1. C4200 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10564 CABINHO COMERC. EQUIP. C/QUINOSTE (CH)	H	3,00000000	R\$ 42,77	R\$ 128,31
10705 CABINHO COMERC. EQUIP. C/QUINOSTE (CH)	H	1,00000000	R\$ 124,24	R\$ 124,24
TOTAL Equipamento Outros Materiais				R\$ 252,55
VALOR				R\$ 252,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BOM: 28,55% DES: 41,86% PRE: 09,20%

DATA: 28/09/2023 HORA: 10:30

COMPANHIA: PFCMA S.A. C.P.A. C.P.A.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE OBRAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MARETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 03

DATA DO CERTAME: 09/10/2023

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 150V 10MM2	M	60,00000000	R\$ 5,50	R\$ 330,00
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 112"	UN	5,00000000	R\$ 4,11	R\$ 20,55
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	R\$ 88,05	R\$ 88,05
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 112"	M	12,00000000	R\$ 7,94	R\$ 94,08
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERNÍQUEO 58 x 2,40M	UN	1,00000000	R\$ 35,65	R\$ 35,65
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 112"	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1509), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,20M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	R\$ 493,39	R\$ 493,39
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000	R\$ 266,95	R\$ 266,95
TOTAL Material				R\$ 1.411,78

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312 ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra				R\$ 150,16
VALOR				R\$ 150,16

5.2. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material				R\$ 9,31

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,26
VALOR				R\$ 20,57

5.3. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material				R\$ 9,31

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,26
VALOR				R\$ 20,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 20/09/2023 BDI: 20,35%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 03

EMPRESA: **TECTA** CNPJ: 0711.00010000 INSC. ESTADUAL: 06.00111 C.P.E. INSC. MUNICÍPIO: 07.000003

DATA DO CERTAME: 03/10/2023 VALOR: R\$ 4.414,47 DATA DO CERTAME: 03/10/2023 VALOR: R\$ 4.414,47 DATA DO CERTAME: 03/10/2023 VALOR: R\$ 4.414,47

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

5.4. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 50,46	R\$ 50,46
TOTAL Material:				R\$ 50,46

5.5. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	R\$ 112,65	R\$ 112,65
TOTAL Material:				R\$ 112,65

5.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40KA(40V LUN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40KA(40V LUN)	UN	1,90000000	R\$ 116,72	R\$ 116,72
TOTAL Material:				R\$ 116,72

5.7. C1196 ELETRÓDUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
TOTAL Material:				R\$ 3,43

5.8. C1198 ELETRÓDUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,26
VALOR:				R\$ 15,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 20/09/2023 BDI: 20,35%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 03

EMPRESA: **TECTA** CNPJ: 0711.00010000 INSC. ESTADUAL: 06.00111 C.P.E. INSC. MUNICÍPIO: 07.000003

DATA DO CERTAME: 03/10/2023 VALOR: R\$ 4.414,47 DATA DO CERTAME: 03/10/2023 VALOR: R\$ 4.414,47 DATA DO CERTAME: 03/10/2023 VALOR: R\$ 4.414,47

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

5.9. 19548 ABRAÇADERA P/ ELETRÓDUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ABRAÇADERA P/ ELETRÓDUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
TOTAL Material:				R\$ 2,62

5.10. 19547 ABRAÇADERA P/ ELETRÓDUTO 1" TIPO "D" EM PVC (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ABRAÇADERA P/ ELETRÓDUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UN	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
TOTAL Material:				R\$ 2,91

5.11. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,92	R\$ 1,96
TOTAL Material:				R\$ 1,96

5.12. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
TOTAL Material:				R\$ 2,88

5.13. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Material:				R\$ 2,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE OBRAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DO MÚNICIO DE PEDRA BRANCA AVISOS DE OUVIERA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA: 28/09/2023	BR: 28.25%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 000023-PI-LOTE 03	ORÇ: 02/10/2023	RES: 02/10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPOSTA:	0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 5,98
				TOTAL Material: R\$ 5,98

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 5,98
				TOTAL Material: R\$ 5,98

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12105	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,00000000	R\$ 11,31
				TOTAL Material: R\$ 11,31

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17305	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR (UNI)	UN	1,00000000	R\$ 618,87
				TOTAL Material: R\$ 618,87

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	R\$ 24,58
				TOTAL Material: R\$ 24,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	R\$ 24,58
				TOTAL Material: R\$ 24,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 20.160.997/0001-75) RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GRAOIRAS-CE (89) 9.9448-1441 | gpr@tectac.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE OBRAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DO MÚNICIO DE PEDRA BRANCA AVISOS DE OUVIERA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA: 28/09/2023	BR: 28.25%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 000023-PI-LOTE 03	ORÇ: 02/10/2023	RES: 02/10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPOSTA:	0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	R\$ 50,90
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 508" X 2,40M	UN	1,00000000	R\$ 36,95
				TOTAL Material: R\$ 89,39

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,02000000	R\$ 24,58
				TOTAL Material: R\$ 24,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02000000	R\$ 34,35
				TOTAL Material: R\$ 34,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	0,31000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02000000	R\$ 34,35
				TOTAL Material: R\$ 34,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	0,31000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02000000	R\$ 34,35
				TOTAL Material: R\$ 34,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	R\$ 24,58
				TOTAL Material: R\$ 24,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 20.160.997/0001-75) RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUAS, GRAOIRAS-CE (89) 9.9448-1441 | gpr@tectac.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇÃO: 0301/2023	DATA: 20/08/2023
CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM ESPECIALIZADO PARA ATENDIMENTO DE ONCOLOGIA E MATERIA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PE	CONTRATADA: EMPRESA CONSTRUTORA DE COSTURAS DA SILVA
CERTIFICADO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023-TP-LOTE 02	EMPRESA: CONSTRUTORA DE COSTURAS DA SILVA
DATA DO CERTIFICADO: 03/10/2023	PROPOSTA: 0096
LOCAL: PEDRA BRANCA - PE	VALOR: R\$ 31,14
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	

6.5. C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	UN	1,00000000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
TOTAL MATERIAL:				R\$ 21,70
VALOR:				R\$ 100,76

6.6. C3911 CONECTOR DE A TERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18535 TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	UN	1,00000000	R\$ 36,16	R\$ 36,16
TOTAL MATERIAL:				R\$ 36,16
VALOR:				R\$ 35,16

6.7. C3911 CONECTOR DE A TERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17362 CONECTOR DE A TERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDO	UN	1,00000000	R\$ 9,81	R\$ 9,81
TOTAL MATERIAL:				R\$ 9,81
VALOR:				R\$ 8,81

6.8. C0860 CONECTOR SPLIT BOLT PI CABOS ATE 35MM2 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELÉTRICISTA	H	0,05200000	R\$ 20,77	R\$ 1,08
12543 SERVENTE	H	0,35200000	R\$ 15,56	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,57
VALOR:				R\$ 11,70

6.9. C0860 CONECTOR SPLIT BOLT PI CABOS ATE 35MM2 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10947 CONECTOR SPLIT BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
TOTAL MATERIAL:				R\$ 8,35
VALOR:				R\$ 8,35

6.10. C0860 CONECTOR SPLIT BOLT PI CABOS ATE 35MM2 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942 AILDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,52
VALOR:				R\$ 10,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇÃO: 0301/2023	DATA: 20/08/2023
CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM ESPECIALIZADO PARA ATENDIMENTO DE ONCOLOGIA E MATERIA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PE	CONTRATADA: EMPRESA CONSTRUTORA DE COSTURAS DA SILVA
CERTIFICADO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023-TP-LOTE 02	EMPRESA: CONSTRUTORA DE COSTURAS DA SILVA
DATA DO CERTIFICADO: 03/10/2023	PROPOSTA: 0096
LOCAL: PEDRA BRANCA - PE	VALOR: R\$ 14,28
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	

7.1. C2461 TEXTURA ADRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11866 SELADOR ACRILICO	L	0,10000000	R\$ 13,05	R\$ 2,48
12079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,31000000	R\$ 7,48	R\$ 2,32
TOTAL MATERIAL:				R\$ 4,80
VALOR:				R\$ 14,28

7.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA (C/REVOLVER (M2))

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	R\$ 1,96	R\$ 0,46
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,13200000	R\$ 51,97	R\$ 6,85
11890 SOLVENTE P/INTA EPOXI E BORRACHA COLORADA	L	0,03300000	R\$ 39,11	R\$ 1,29
TOTAL MATERIAL:				R\$ 8,61
VALOR:				R\$ 10,84

7.3. C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA (C/REVOLVER (M2))

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945 AILDANTE DE PINTOR	H	0,04000000	R\$ 46,77	R\$ 0,87
12395 PINTOR	H	0,01800000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,33
VALOR:				R\$ 10,84

7.4. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURATICO	L	0,08000000	R\$ 5,33	R\$ 0,43
TOTAL MATERIAL:				R\$ 0,43
VALOR:				R\$ 16,25

7.5. C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA (C/REVOLVER (M2))

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	R\$ 1,96	R\$ 0,46
11890 SOLVENTE P/INTA EPOXI E BORRACHA COLORADA	L	0,04400000	R\$ 39,11	R\$ 1,72
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,23900000	R\$ 46,80	R\$ 10,20
TOTAL MATERIAL:				R\$ 12,38
VALOR:				R\$ 12,38

7.6. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AILDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
12395 PINTOR	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,87
VALOR:				R\$ 16,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO EM QUADRA E ALREDA DA ESCOLA MORTALHAS DE OLIVEIRAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-TP/LOTE 03
DATA DO CERTAME:	02/02/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PRESIDENTE MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	R\$ 24,10
TOTAL Material				R\$ 24,10

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,77
12343	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,32
TOTAL Material				R\$ 24,10
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,32
TOTAL				R\$ 60,42

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor
11178	FITA CREPE 16MM	M	2,00000000	R\$ 0,23
12083	TINTA 100% ACRILICA	L	0,05000000	R\$ 24,10
TOTAL Material				R\$ 24,33

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,77
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra				R\$ 37,54
TOTAL Material				R\$ 24,33
TOTAL				R\$ 61,87

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor
10154	ACIDO MARIATICO	L	0,05000000	R\$ 5,31
12185	TINTA ACRILICA QUARTZO PISO	L	0,21000000	R\$ 12,97
TOTAL Material				R\$ 18,28

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,77
12343	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,32
TOTAL Material				R\$ 18,28
TOTAL				R\$ 54,60

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor
12343	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,89
TOTAL Material				R\$ 10,89
TOTAL				R\$ 21,78

FRANJISCO JOAO DE MATOS, Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO. NETO:03522963300. Data: 2023.10.03 13:51:21 -05'00'

TECITA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREACE: 50.355-D

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATANTE: EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE INVERSA ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS DA QUADRA E MURTEIA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	CONTRATADA: TECNIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
DATA DO CERTAME: 03/10/2023	LOCAL: PEDRA BRANCA-CE
CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES			Total percentual
			MES 1	MES 2	MES 3	
1	ESTRUTURAS	R\$ 9.277,93	100,00 %			100,00 %
2	COBERTURA	R\$ 194.468,94	62,00 %	40,00 %		100,00 %
3	PISOS	R\$ 61.214,19	90,00 %			100,00 %
4	REVESTIMENTOS	R\$ 2.548,62	100,00 %			100,00 %
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.612,56	90,00 %			100,00 %
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 10.748,78	100,00 %			100,00 %
7	PINTURA	R\$ 46.349,63	100,00 %			100,00 %
8	ARREMADES FINAIS	R\$ 12.890,90	100,00 %			100,00 %
		R\$ 362.906,55	R\$ 126.968,09	R\$ 123.748,78	R\$ 112.890,50	R\$ 362.906,55

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 N.E.T.O:03522963300
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

COMPOSIÇÃO DO BDI

CONTRATANTE: EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE INVERSA ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS DA QUADRA E MURTEIA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	CONTRATADA: TECNIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
DATA DO CERTAME: 03/10/2023	LOCAL: PEDRA BRANCA-CE
CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%
S+G	Benefício	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%
I	Impostos	3,00%
COFINES		0,65%
PIIS		2,00%
ISS		4,35%
OPRS (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)		10,15%
TOTAL		10,15%

BDI = 28,35%

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

(1-1)

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 N.E.T.O:03522963300
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	29/09/2023	BDI:	28,35%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 00	Fonte:	SEINFRA	Composições:	SEINFRA 83,85% / PRÓPRIA 16,15%
DATA DO CERTAME:	09/10/2023	VERSAO:	021 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	PROFISIA:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROFISIA:	PRÓPRIA	DATA DEP:	09/2023

GRUPO	DESCRICOAO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SEMAT	1,00%	1,00%
A4	INICRA	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	FOLTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Regoço Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salario	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,75%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Previo Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Previo Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Deposito Rascisco Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,73%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

FRANCISCO JOAO
DE MATOS
NETO:03522963300
2023/10/03 13:00:47

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	29/09/2023	BDI:	28,35%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 00	Fonte:	SEINFRA	Composições:	SEINFRA 83,85% / PRÓPRIA 16,15%
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	VERSAO:	021 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	PROFISIA:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROFISIA:	PRÓPRIA	DATA DEP:	09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 14.844,40
1.1	CP-040	DESMONTAGEM DE ALAMBRADO PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	214,80	R\$ 49,27	R\$ 13,97	R\$ 63,24	R\$ 13.583,95
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	16,11	R\$ 52,88	R\$ 14,99	R\$ 67,87	R\$ 1.093,39
1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,11	R\$ 3,36	R\$ 0,95	R\$ 4,31	R\$ 69,43
1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	16,11	R\$ 4,72	R\$ 1,34	R\$ 6,06	R\$ 97,63
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 139,72
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 54,43	R\$ 15,43	R\$ 69,86	R\$ 139,72
3		INFRAESTRUTURA							R\$ 7.436,96
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 65,85	R\$ 18,67	R\$ 84,52	R\$ 3.380,80
3.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 420,44	R\$ 119,19	R\$ 539,63	R\$ 1.618,89
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 134,84	R\$ 38,23	R\$ 173,07	R\$ 519,21
3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,14	R\$ 698,32	R\$ 197,97	R\$ 896,29	R\$ 1.918,06
4		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 4.271,30
4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (18x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	53,70	R\$ 61,97	R\$ 17,57	R\$ 79,54	R\$ 4.271,30
5		ALAMBRADO							R\$ 32.733,37
5.1	CP-041	REMONTAGEM DE ALAMBRADO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	Composições Próprias	M2	214,80	R\$ 118,73	R\$ 33,66	R\$ 152,39	R\$ 32.733,37
6		REVESTIMENTOS							R\$ 6.788,76
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	107,40	R\$ 6,15	R\$ 1,74	R\$ 7,89	R\$ 847,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	29/09/2023	BDI:	28,35%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 04	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	HOPA
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	IMC:	83,65%
LÓCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições:	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	IMC:	83,65%	DATA REF:	05/2021
SEINFRA:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	IMC:	84,44%	DATA REF:	09/2023
Composições:	PRÓPRIA	IMC:	0,00%	DATA REF:	09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	107,40	R\$ 43,10	R\$ 12,22	R\$ 55,32	R\$ 5.943,28
7 OUTROS ELEMENTOS									R\$ 4.963,00
7.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,22	R\$ 110,34	R\$ 31,28	R\$ 141,62	R\$ 4.563,00
8 PINTURA									R\$ 2.936,63
8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	107,40	R\$ 14,38	R\$ 4,08	R\$ 18,46	R\$ 1.982,60
8.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	32,22	R\$ 23,07	R\$ 6,54	R\$ 29,61	R\$ 954,03
VALOR TOTAL:									R\$ 73.714,14

Setenta e Três Mil Setecentos e Quatorze reais e Quatorze centavos

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS
 Nº10:03522963300
 Data: 2023.10.03 13:03:03 -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: 50.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DATA DO CERTAME:	03/10/2023
LÓCAL:	PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA:	29/09/2023
BDI:	28,35%
FONTE:	SEINFRA
VERBA:	HOPA
IMC:	83,65%
DATA REF:	05/2021
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
IMC:	84,44%
DATA REF:	09/2023
Composições:	PRÓPRIA
IMC:	0,00%

1.1. CP-040 DESMONTAGEM DE ALAMBRAO PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO (M2)			
Gen.	DESMONTAGEM DE REAPROVEITAMENTO	FONTE	Composições
CP-040	REAPROVEITAMENTO	UNID	M2
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 49,27
		TOTAL GAB.	R\$ 49,27
		VALOR:	R\$ 49,27

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS (REAPROVEITAMENTO) (M3)			
Mão de obra	12341 PEDREIRO	FONTE	SEINFRA
	12343 SERVENTE	UNID	H
		COEFICIENTE	0,30000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 20,77
		TOTAL	R\$ 5,23
		VALOR:	R\$ 46,65

1.3. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)			
Equipamento Curo Hordax	10590 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	FONTE	SEINFRA
	10708 CARREGADORA DE PNEUS 1H 111 (CHP)	UNID	H
		COEFICIENTE	0,01040000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 127,55
		TOTAL	R\$ 1,33
		VALOR:	R\$ 184,79

1.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)			
Mão de obra	12543 SERVENTE	FONTE	SEINFRA
		UNID	H
		COEFICIENTE	0,02000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 15,55
		TOTAL	R\$ 0,32
		VALOR:	R\$ 3,95

2.1. C2761 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m (M3)			
Mão de obra	12543 SERVENTE	FONTE	SEINFRA
		UNID	H
		COEFICIENTE	3,50000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 15,55
		TOTAL	R\$ 54,43
		VALOR:	R\$ 54,43

3.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/UNDAÇÕES UTIL. 5X (M2)			
Mão de obra	12543 SERVENTE	FONTE	SEINFRA
		UNID	H
		COEFICIENTE	3,50000000
		PREÇO UNITARIO	R\$ 15,55
		TOTAL	R\$ 54,43
		VALOR:	R\$ 54,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE CANTINA DA QUADRADA E MURTELA DA ESCOLA MARIA AVES DE SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
CENTRAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023-PA-01E 04
DATA DO CERTAME:	03/10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA:	20/09/2023
VENIO:	9271 COM DESCONTABILIDADE
VALOR:	30280 COM DESCONTABILIDADE
COEFICIENTE:	0,00%
PREÇO UNITÁRIO:	0,00%
VALOR TOTAL:	0,00%
IMP.:	28,33%
ISS:	0,00%
IRPJ:	42,00%
CSLL:	42,00%
PIS:	0,00%
COFINS:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 7,20
11278	PREÇO 18x27 (2,12Z X 1,0) (APROXIMADAMENTE 1900MMX)	KG	0,15000000	R\$ 13,52
11846	SARREAO DE 1"x4"	M	0,50000000	R\$ 4,55
11816	TUBO DE T DE 3/4" L = 30cm	M	1,00000000	R\$ 9,81
TOTAL Material				R\$ 17,05
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,80
TOTAL				R\$ 38,85

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,85690000	R\$ 66,15
10280	8R1FA	M3	0,62700000	R\$ 74,67
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,9830000000	R\$ 0,95
11605	PERDRISCO	M3	0,20000000	R\$ 72,42
TOTAL Material				R\$ 311,26
TOTAL Mão de Obra				R\$ 93,30
TOTAL				R\$ 404,56

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PERDRERO	H	2,00000000	R\$ 20,77
12543	SERVENITE	H	6,00000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,32
TOTAL				R\$ 440,88

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ACÓ CA-40	KG	18,00000000	R\$ 8,31
10108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	R\$ 13,23
10280	8R1FA	M3	0,61500000	R\$ 74,67
TOTAL				R\$ 96,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE CANTINA DA QUADRADA E MURTELA DA ESCOLA MARIA AVES DE SILVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
CENTRAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023-PA-01E 04
DATA DO CERTAME:	03/10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA:	20/09/2023
VENIO:	9271 COM DESCONTABILIDADE
VALOR:	30280 COM DESCONTABILIDADE
COEFICIENTE:	0,00%
PREÇO UNITÁRIO:	0,00%
VALOR TOTAL:	0,00%
IMP.:	28,33%
ISS:	0,00%
IRPJ:	42,00%
CSLL:	42,00%
PIS:	0,00%
COFINS:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6850000000	R\$ 0,95
11605	PERDRISCO	M3	0,28300000	R\$ 72,42
TOTAL Material				R\$ 73,37
TOTAL Mão de Obra				R\$ 217,81
TOTAL				R\$ 291,18

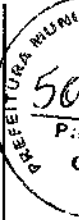
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,20000000	R\$ 66,15
10228	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X29 CM	UN	13,00000000	R\$ 1,99
10441	CAL HIBRATAVA	KG	3,10000000	R\$ 1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,13000000	R\$ 0,55
TOTAL Material				R\$ 44,90
TOTAL Mão de Obra				R\$ 51,87
TOTAL				R\$ 96,77

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PERDRERO	H	0,40000000	R\$ 20,77
12543	SERVENITE	H	0,57000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,32
TOTAL				R\$ 81,09

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00810000	R\$ 66,15
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,55
TOTAL				R\$ 66,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS EM QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 12,46
ORÇAMENTO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020203-TP-LOTE 04	MENSURA:	6717 COM OBRAS EM OBRA	Valor:	R\$ 20,77
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	2020M COM OBRAS EM OBRA	Valor:	R\$ 15,55
		COMPETÊNCIA:	PROPRIA	Valor:	R\$ 21,31
				Valor:	R\$ 21,29



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12343 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,29

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10684 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 852,24	R\$ 21,31
TOTAL Serviço				R\$ 21,31
VALOR:				R\$ 43,10

7.1. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONERA ELÉTRICA 360L (GHP)	H	0,02000000	R\$ 22,24	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Mão de Obra				R\$ 0,44

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 AÇO CA-50	KG	1,35000000	R\$ 9,31	R\$ 12,87
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWC	KG	0,10200000	R\$ 9,95	R\$ 0,20
10108 AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$ 73,23	R\$ 2,93
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,30 X 2,20M)	M2	1,00000000	R\$ 20,33	R\$ 20,33
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
11605 PEDRESCO	M3	0,08000000	R\$ 72,42	R\$ 6,52
11724 PREGO	KG	0,02000000	R\$ 15,23	R\$ 0,30
TOTAL Material				R\$ 55,40

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR FERREIRO	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
10498 CARPinteiro	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12343 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra				R\$ 54,50
VALOR:				R\$ 110,34

8.1. C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11855 SELADOR ACRILICO	L	0,18000000	R\$ 13,05	R\$ 2,48
12079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,31000000	R\$ 7,48	R\$ 2,32
TOTAL Material				R\$ 4,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	Fonte:	SEINFRA	Valor:	R\$ 3,35
ORÇAMENTO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020203-TP-LOTE 04	MENSURA:	6717 COM OBRAS EM OBRA	Valor:	R\$ 20,77
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	2020M COM OBRAS EM OBRA	Valor:	R\$ 6,23
		COMPETÊNCIA:	PROPRIA	Valor:	R\$ 9,98
				Valor:	R\$ 14,38

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10645 AUDAANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395 PINTOR	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,98
VALOR:				R\$ 14,38

[Handwritten signature]

8.2. C1910 PINTURA PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURÁTIACO	L	0,08000000	R\$ 5,33	R\$ 0,43
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	R\$ 24,10	R\$ 6,03
TOTAL Material				R\$ 6,46

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12385 PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,38
12343 SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,61
VALOR:				R\$ 23,07

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS, NETO:0352296330 Dddes: 2023.10.03 13:03:23 -03'00'

FRANCISCO
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS, NETO:0352296330 Dddes: 2023.10.03 13:03:23 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.180.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 039.229.633-00 / ORE-ACE 30.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		ORÇÃO: 5020 DATA DO CERTAME: 02/10/2023 LOCAL: PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		BDI: 28,35% MENS: 41,76% REF: 96,00017	
FONTE: SEMBRA DATA DO CERTAME: 02/10/2023 LOCAL: PEDRA BRANCA - CE	VERSÃO: 0271 COM DESEMPENHO DATA DO CERTAME: 02/10/2023 LOCAL: PEDRA BRANCA - CE	MENS: 41,76% REF: 96,00017	MENS: 41,76% REF: 96,00017

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
CP-040	DESMONTAGEM DE ALAMBRAO PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	M2	1.000,00000	R\$ 49,27	R\$ 49.27
TOTAL GERAL					R\$ 49,27
VALOR					R\$ 49,27

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
CP-041	REMONTAGEM DE ALAMBRAO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA (M2)	M2	1.000,00000	R\$ 118,73	R\$ 118.73
TOTAL GERAL					R\$ 118,73
VALOR					R\$ 118,73

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 Representante Legal / Responsável Técnico
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		ORÇÃO: 5020 DATA DO CERTAME: 02/10/2023 LOCAL: PEDRA BRANCA - CE CLIENTE: PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		BDI: 28,35% MENS: 41,76% REF: 96,00017	
FONTE: SEMBRA DATA DO CERTAME: 02/10/2023 LOCAL: PEDRA BRANCA - CE	VERSÃO: 0271 COM DESEMPENHO DATA DO CERTAME: 02/10/2023 LOCAL: PEDRA BRANCA - CE	MENS: 41,76% REF: 96,00017	MENS: 41,76% REF: 96,00017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 14.844,40	100,00 %			R\$ 14.844,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 139,72	100,00 %			R\$ 139,72
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 7.436,96	100,00 %			R\$ 7.436,96
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.271,30		100,00 %		R\$ 4.271,30
5	ALAMBRAO	R\$ 32.733,37		50,00 %	50,00 %	R\$ 32.733,37
6	REVESTIMENTOS	R\$ 6.788,76		100,00 %		R\$ 6.788,76
7	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 4.565,00		100,00 %		R\$ 4.565,00
8	PINTURA	R\$ 2.936,63		100,00 %		R\$ 2.936,63
		R\$ 73.714,14	R\$ 22.421,081	R\$ 27.436,75	R\$ 23.856,31	R\$ 73.714,14

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 Representante Legal / Responsável Técnico
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

[Handwritten signature]



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA ESCOLA SAGRADA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA: 20/09/2023	BDI: 28,35%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-TP-LOTE 04	ORÇÃO Nº: 002/2023	ORÇÃO Nº: 002/2023
DATA DO CERTAME:	08/10/2023	EMPRESA:	TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	VALOR:	R\$ 41,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR DESONERADO:	84,44%
		VALOR DESONERADO:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	4,00%
DF	Administração central	1,23%
R	Despesas financeiras	1,27%
	Riscos	6,50%
	TOTAL	

S + G	Benefício	0,80%
L	Garantia/seguros	7,40%
	Lucro	8,20%
	TOTAL	

I	Impostos	3,00%
	COFINS	0,65%
	PIS	2,00%
	ISS	4,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	10,15%
	TOTAL	

BDI = 28,35%

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

(1 - I)

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300 / CNPJ: 20.160.697/0001-75
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA ESCOLA SAGRADA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA: 20/09/2023	BDI: 28,35%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-TP-LOTE 04	ORÇÃO Nº: 002/2023	ORÇÃO Nº: 002/2023
DATA DO CERTAME:	08/10/2023	EMPRESA:	TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	VALOR:	R\$ 41,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR DESONERADO:	84,44%
		VALOR DESONERADO:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	MORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem-Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

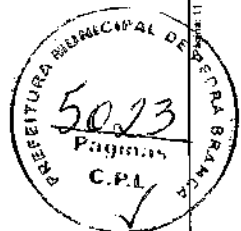
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%


A + B + C + D = 83,85% 47,76%

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300 / CNPJ: 20.160.697/0001-75
 Dados: 2023.10.08 13:04:28 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D




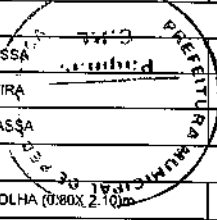
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA: 29/09/2023		BDI: 28,82%								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 05				SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,46%		09/2023		
	DATA DO CERTAME:	03/10/2023				Composições:		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	LOCAL:	Av. Armando Lins, Bairro Esperança, S/N				C. PL.		Paginas							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA														



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 72,71
1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,68	R\$ 8,01	R\$ 2,31	R\$ 10,32	R\$ 17,34
1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,20	R\$ 27,69	R\$ 7,98	R\$ 35,67	R\$ 42,80
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,20	R\$ 48,78	R\$ 14,06	R\$ 62,84	R\$ 12,57
2	ESTRUTURA								R\$ 10.929,89
2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,44	R\$ 45,56	R\$ 13,13	R\$ 58,69	R\$ 143,20
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,97	R\$ 92,07	R\$ 26,53	R\$ 118,60	R\$ 1.182,44
2.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,69	R\$ 420,44	R\$ 121,17	R\$ 541,61	R\$ 915,32
2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 420,14	R\$ 121,08	R\$ 541,22	R\$ 974,20
2.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 542,89	R\$ 156,46	R\$ 699,35	R\$ 629,42
2.6	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	31,94	R\$ 115,75	R\$ 33,36	R\$ 149,11	R\$ 4.762,57
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	135,20	R\$ 13,34	R\$ 3,84	R\$ 17,18	R\$ 2.322,74
3	ALVENARIA								R\$ 3.312,28
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	43,23	R\$ 59,48	R\$ 17,14	R\$ 76,62	R\$ 3.312,28
4	PISOS								R\$ 5.109,17
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	31,03	R\$ 37,76	R\$ 10,88	R\$ 48,64	R\$ 1.509,30
4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	31,03	R\$ 84,54	R\$ 24,36	R\$ 108,90	R\$ 3.379,17
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,03	R\$ 7,85	R\$ 2,26	R\$ 10,11	R\$ 313,71

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com Página: 1

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA: 29/09/2023		BDI: 28,82%								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 05				SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,46%		09/2023		
	DATA DO CERTAME:	03/10/2023				Composições:		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	LOCAL:	Av. Armando Lins, Bairro Esperança, S/N				C. PL.		Paginas							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA														



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5	COBERTURA								R\$ 6.410,05
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	33,22	R\$ 150,35	R\$ 43,33	R\$ 193,68	R\$ 6.410,05
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 3.299,32
6.1	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUITIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR TS DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 482,62	R\$ 139,09	R\$ 621,71	R\$ 1.243,42
6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 227,99	R\$ 65,71	R\$ 293,70	R\$ 2.055,90
7	REVESTIMENTOS								R\$ 12.255,35
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,46	R\$ 6,15	R\$ 1,77	R\$ 7,92	R\$ 684,76
7.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,46	R\$ 29,11	R\$ 8,39	R\$ 37,50	R\$ 3.242,25
7.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	86,46	R\$ 31,03	R\$ 8,84	R\$ 39,97	R\$ 3.455,81
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,71	R\$ 112,59	R\$ 32,45	R\$ 145,04	R\$ 3.874,02
7.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,26	R\$ 70,04	R\$ 20,19	R\$ 90,23	R\$ 655,07
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,97	R\$ 7,85	R\$ 2,26	R\$ 10,11	R\$ 343,44
8	PINTURAS E ACABAMENTOS								R\$ 2.033,77
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,44	R\$ 19,28	R\$ 5,56	R\$ 24,84	R\$ 756,13
8.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,66	R\$ 20,61	R\$ 5,94	R\$ 26,55	R\$ 310,10
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 20,66	R\$ 5,95	R\$ 26,61	R\$ 967,54
9	ESQUADRIAS								R\$ 4.037,60
9.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 743,38	R\$ 214,24	R\$ 957,62	R\$ 1.915,24

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 05
DATA DO CERTAME:	03/10/2023
LOCAL:	Av. Armando Lins, Bairro Esperança, S/N
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA:	25/09/2023	BDI:	28,82%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SNAPI	HORA:	83,85%
	COMPOSIÇÕES	MES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021
			08/2023
		PROPRIA:	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	RDI	COM BDI	
9.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,13	R\$ 1.647,28	R\$ 474,75	R\$ 2.122,03	R\$ 275,86
9.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SNAPI	M2	3,00	R\$ 477,80	R\$ 137,70	R\$ 615,50	R\$ 1.846,50
10	FORRO								R\$ 3.371,72
10.1	86406	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	31,03	R\$ 84,35	R\$ 24,31	R\$ 108,66	R\$ 3.371,72
11	LIMPEZA DE OBRA								R\$ 50,16
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	33,22	R\$ 1,17	R\$ 0,34	R\$ 1,51	R\$ 50,16
VALOR TOTAL:									R\$ 50.999,03

Cinquenta Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Três centavos

Francisco João de Matos
 NETO: 035.229.633.000

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 05
DATA DO CERTAME:	03/10/2023
LOCAL:	Av. Armando Lins, Bairro Esperança, S/N
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
DATA:	25/09/2023
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%
MES:	47,76%
DATA REF.:	05/2021
	08/2023
PROPRIA:	0,00%
	0,00%

1.1. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)	
Mão de Obra com Encargos Complementares	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE: SINAPI UNID: H COEFICIENTE: 0,13160000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,45 TOTAL: R\$ 3,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE: SINAPI UNID: H COEFICIENTE: 0,25820000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,62 TOTAL: R\$ 4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,03
VALOR: R\$ 8,03	

1.2. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)	
Mão de Obra com Encargos Complementares	
00041934 CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA S X 25 F	FONTE: SINAPI UNID: KG COEFICIENTE: 0,09940000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 55,46 TOTAL: R\$ 5,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE: SINAPI UNID: H COEFICIENTE: 0,36430000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,45 TOTAL: R\$ 8,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE: SINAPI UNID: H COEFICIENTE: 0,71580000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,62 TOTAL: R\$ 13,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 27,69
VALOR: R\$ 27,69	

1.3. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)	
Mão de Obra com Encargos Complementares	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE: SINAPI UNID: H COEFICIENTE: 0,22500000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,45 TOTAL: R\$ 5,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE: SINAPI UNID: H COEFICIENTE: 2,32460000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,62 TOTAL: R\$ 43,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 48,79
VALOR: R\$ 48,79	

2.1. C 1286 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA À TE 2M (M3)	
Mão de Obra	
12543 SERVENTE	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 2,53000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,55 TOTAL: R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra	R\$ 45,56
VALOR: R\$ 45,56	

2.2. C0330 A TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRUSIÇÃO (M3)	
Mão de Obra	
10111 AREIA VERMELHA	FONTE: SEINFRA UNID: M3 COEFICIENTE: 1,10000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 59,66 TOTAL: R\$ 65,63
TOTAL Mão de Obra	R\$ 65,63
VALOR: R\$ 65,63	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CNPJ: 20.160.697/0001-75	
Mão de Obra	
12543 SERVENTE	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 1,20000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,55 TOTAL: R\$ 28,44
TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,44
VALOR: R\$ 28,44	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CL. FÁCILO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURADA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 29/09/2023

ORÇAMENTO: 03/10/2023

PROPOSTA: 03/10/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

02443	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	RS 15,65	RS 143,06	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 319,61
						VALOR:	RS 542,89

2.6. C4301 FORMA PARA CONCRETO "N LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	0,25000000	RS 16,77	RS 4,19
10498	CARPINTEIRO	0,25000000	RS 20,77	RS 5,19
				TOTAL Mão de Obra:
				RS 9,38

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "N LOCO" (APLICAÇÃO)	1,00000000	RS 73,98	RS 73,98
C4281	FORMA P/ CONCRETO "N LOCO" (FABRICAÇÃO)	0,20000000	RS 161,93	RS 32,39
				TOTAL Serviço:
				RS 105,37



2.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	0,00000000	RS 124,24	RS 0,99
				TOTAL Equipamento Custo Horário:
				RS 0,99

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	1,05000000	RS 9,71	RS 9,15
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BMS	0,02000000	RS 9,85	RS 0,20
				TOTAL Material:
				RS 9,35

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,00000000	RS 16,77	RS 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,00000000	RS 20,77	RS 1,66
				TOTAL Mão de Obra:
				RS 3,00

VALOR: RS 13,34

3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-10cm (1:2:9) (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	0,01500000	RS 96,15	RS 0,99
10441	CAL HIDRATADA	2,16000000	RS 1,08	RS 2,35
10905	CIMENTO PORTLAND	2,16000000	RS 0,55	RS 1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	25,00000000	RS 0,67	RS 16,75
				TOTAL Material:
				RS 21,29

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,00000000	RS 20,77	RS 20,77
12543	SERVENTE	1,12000000	RS 15,55	RS 17,42

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE
 (85) 3.9446-1441 | gproa@tectab.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURADA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 29/09/2023

ORÇAMENTO: 03/10/2023

PROPOSTA: 03/10/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

02443	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71400000	RS 22,24	RS 15,88
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						RS 15,88

2.3. C0843 CONCRETO PVBMR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	0,71400000	RS 22,24	RS 15,88

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MÉDIA	0,06660000	RS 86,15	RS 57,35
10280	BRITA	0,02700000	RS 74,67	RS 46,82
10905	CIMENTO PORTLAND	3,49,00000000	RS 0,55	RS 191,95
11605	PEDRISCO	0,20900000	RS 12,42	RS 15,14
				TOTAL Material:
				RS 311,26

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	6,00000000	RS 15,55	RS 93,30
				TOTAL Mão de Obra:
				RS 93,30

VALOR: RS 420,44

2.4. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	0,35460000	RS 66,15	RS 24,13
10905	CIMENTO PORTLAND	109,50000000	RS 0,55	RS 60,23
11600	PEDRA DE MÁO (RACHÃO)	1,10000000	RS 64,74	RS 71,21
				TOTAL Material:
				RS 155,57

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	6,00000000	RS 20,77	RS 124,62
12543	SERVENTE	9,00000000	RS 15,55	RS 139,95
				TOTAL Mão de Obra:
				RS 264,57

VALOR: RS 420,14

2.5. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:9) (M3)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,21000000	RS 73,23	RS 15,38
10441	CAL HIDRATADA	30,95000000	RS 1,08	RS 33,43
10905	CIMENTO PORTLAND	30,95000000	RS 0,55	RS 17,02
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	235,00000000	RS 0,57	RS 157,45
				TOTAL Material:
				RS 223,28

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	8,50000000	RS 20,77	RS 176,55

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE
 (85) 3.9446-1441 | gproa@tectab.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 0002023-TP-LOTE 08

DATA DO CERTAME: 08/10/2023

LOCAL: Av. Armando Leal, Bairro Esperança, SM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

COMPANHIA: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

DATA: 20/09/2023

BIEN: 20.82%

RENTAL: 4.00%

IMPOSTOS: 1.00%

PROFITABILIDADE: 0.00%

RENTAL: 20.82%

RENTAL: 4.00%

RENTAL: 1.00%

RENTAL: 0.00%

TOTAL MÃO DE OBR.	R\$ 38,10
VALOR:	R\$ 99,48

5.1. C-1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692 BETONEIRA ELÉTRICA 80L (CHP)	H	0,03500000	R\$ 22,24	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Mão-de-Obra:				R\$ 0,80
Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AREIA MEDIA	M3	0,03200000	R\$ 86,15	R\$ 2,20
10290 BRITA	M3	0,04100000	R\$ 74,87	R\$ 3,29
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material:				R\$ 11,54
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,85	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,42
VALOR:				R\$ 37,76

4.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEL-4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 15,92	R\$ 128,16
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEL-4	M2	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
TOTAL Material:				R\$ 170,73
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,79
VALOR:				R\$ 192,52

4.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,18800000	R\$ 3,52	R\$ 0,67
TOTAL Material:				R\$ 0,67
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ATUAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 0002023-TP-LOTE 08

DATA DO CERTAME: 08/10/2023

LOCAL: Av. Armando Leal, Bairro Esperança, SM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

COMPANHIA: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

DATA: 20/09/2023

BIEN: 20.82%

RENTAL: 4.00%

IMPOSTOS: 1.00%

PROFITABILIDADE: 0.00%

RENTAL: 20.82%

RENTAL: 4.00%

RENTAL: 1.00%

RENTAL: 0.00%

TOTAL MÃO DE OBR.	R\$ 7,85
VALOR:	R\$ 150,35

5.1. C-1486 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CABRO DE 2'x1"	M	3,50000000	R\$ 5,62	R\$ 19,67
16519 LINHA DE MASSA FUNDIUBA 12 x 6 CM (5 ' x 2 ' 1/2 ')	M	1,35000000	R\$ 17,77	R\$ 23,83
11724 PREGO	KG	6,12000000	R\$ 15,23	R\$ 1,93
11824 RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,32	R\$ 4,62
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:				R\$ 72,26
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10486 CARPinteIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 22,85	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 75,94
VALOR:				R\$ 150,35

6.1. C-804 LUMINÁRIA DE SOBREPORREBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESMALTO, PARA 2 LEDS TUBULAR 15 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18118 LUMINÁRIA DE SOBREPORREBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESMALTO, PARA 2 LEDS TUBULAR 15 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	1,00000000	R\$ 428,30	R\$ 428,30
TOTAL Material:				R\$ 428,30
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12312 ELÉTRICISTA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 56,32
VALOR:				R\$ 484,62

6.2. C-1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO ISOLADO PVC 75x7 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,92	R\$ 23,04
10418 CAIXA ESTAMPADA 3'X3' 4'X2' 4'X4' - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 9,31	R\$ 0,93
11075 ELÉTRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,29
11105 ESPELHO 4'X2" OU 3'X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TPLOTE 05

DATA DO CERTAME: 09/10/2023

LOCAL: Av. Amândio Lima, Bairro Esperança, SN

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

BOI: 28,22%

RENTAL: 47,76%

IMPOSTOS: 42,46%

PROFITA: 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	PITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 2,40
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 3POLOS	UN	1,00000000	R\$ 21,84
11409	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 1,72
TOTAL Material				R\$ 26,48

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 50,31
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 62,31
12543	SERVEANTE	H	2,50000000	R\$ 38,08
TOTAL Mão de Obra				R\$ 150,50
VALOR:				R\$ 257,99

7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04610000	R\$ 66,15
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 1,34
TOTAL Material				R\$ 1,74
Mão de Obra				
12391	PEDEIREIRO	H	0,10000000	R\$ 2,08
12543	SERVEANTE	H	0,15000000	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,41
VALOR:				R\$ 6,15

7.2. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00950000	R\$ 0,83
10112	ARENOSO	M3	0,02210000	R\$ 1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 2,09
TOTAL Material				R\$ 4,41
Mão de Obra				
12391	PEDEIREIRO	H	0,60000000	R\$ 12,46
12543	SERVEANTE	H	0,80000000	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,90
VALOR:				R\$ 29,31

7.3. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,60000000	R\$ 12,46
12543	SERVEANTE	H	0,80000000	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,90
VALOR:				R\$ 29,31

7.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/P/PEL-4 P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/P/PEL-4	M2	1,10000000	R\$ 46,83
TOTAL Material				R\$ 46,83
Mão de Obra				
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	R\$ 20,77
12543	SERVEANTE	H	1,40000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,32
VALOR:				R\$ 83,15

7.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	R\$ 1,99
16467	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 35,83
TOTAL Material				R\$ 43,98
Mão de Obra				
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 10,95
12543	SERVEANTE	H	0,72000000	R\$ 10,95
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,90
VALOR:				R\$ 65,88

7.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$ 3,52
TOTAL Material				R\$ 0,58
Mão de Obra				
11328	LADRILHISTA	H	0,26000000	R\$ 4,15
12543	SERVEANTE	H	0,26000000	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,26
VALOR:				R\$ 7,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TPLOTE 05

DATA DO CERTAME: 09/10/2023

LOCAL: Av. Amândio Lima, Bairro Esperança, SN

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

BOI: 28,82%

RENTAL: 47,76%

IMPOSTOS: 42,46%

PROFITA: 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ P/EN. TRAÇO 1:6	M3	R\$ 389,59	R\$ 9,24
TOTAL Material				R\$ 9,24
Mão de Obra				
11328	LADRILHISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVEANTE	H	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,32
VALOR:				R\$ 45,56

7.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/P/PEL-4 P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/P/PEL-4	M2	1,10000000	R\$ 46,83
TOTAL Material				R\$ 46,83
Mão de Obra				
11328	LADRILHISTA	H	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVEANTE	H	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,32
VALOR:				R\$ 83,15

7.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	R\$ 1,99
16467	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 35,83
TOTAL Material				R\$ 43,98
Mão de Obra				
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 10,95
12543	SERVEANTE	H	0,72000000	R\$ 10,95
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,90
VALOR:				R\$ 65,88

7.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$ 3,52
TOTAL Material				R\$ 0,58
Mão de Obra				
11328	LADRILHISTA	H	0,26000000	R\$ 4,15
12543	SERVEANTE	H	0,26000000	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,26
VALOR:				R\$ 7,84

7.7. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,60000000	R\$ 12,46
12543	SERVEANTE	H	0,80000000	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,90
VALOR:				R\$ 29,31

7.8. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,60000000	R\$ 12,46
12543	SERVEANTE	H	0,80000000	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,90
VALOR:				R\$ 29,31

7.9. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,60000000	R\$ 12,46
12543	SERVEANTE	H	0,80000000	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra				R\$ 24,90
VALOR:				R\$ 29,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 20/10/2023

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 0002023-TP-LOTE 05

LOCAL: Av. Armando Luis, Bairro Espinosa, SN

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

VALOR: R\$ 7,85

VALOR: R\$ 7,85

9.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12086 TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 20,05	R\$ 3,54
TOTAL Material				R\$ 5,10

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 15,77	R\$ 5,57
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,18
VALOR:				R\$ 19,28

9.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$ 0,67
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 12,43	R\$ 1,62
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material				R\$ 6,43

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,18
VALOR:				R\$ 20,61

9.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 16,85	R\$ 0,84
11490 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 11,67	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000000	R\$ 24,10	R\$ 4,10
TOTAL Material				R\$ 6,48

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 20/10/2023

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 0002023-TP-LOTE 05

LOCAL: Av. Armando Luis, Bairro Espinosa, SN

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

VALOR: R\$ 20,66

VALOR: R\$ 20,66

9.1. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m) (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA MEDIA	M3	0,01050000	R\$ 85,15	R\$ 0,70
10208 BATEANTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 180,99	R\$ 180,99
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,09	R\$ 1,86
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
11164 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	R\$ 51,45	R\$ 51,45
11240 GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) COM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 42,71	R\$ 42,71
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,09
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	R\$ 206,56	R\$ 206,56
11724 PREGO	KG	0,25000000	R\$ 15,23	R\$ 3,81
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEANTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material				R\$ 854,75

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,09
12543 SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra				R\$ 191,63
VALOR:				R\$ 743,38



9.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 900L (CHF)	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,98
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 15,98

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 9,32	R\$ 559,20
10103 ARAME RECOZIDO N.13 BWS	KG	1,20000000	R\$ 9,95	R\$ 11,62
10109 ARÇA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 65,15	R\$ 41,24
10280 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 74,67	R\$ 65,45
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	R\$ 0,95	R\$ 180,18
11691 POMTALETE /BARROTE DE 3"X3"	M	0,50000000	R\$ 12,36	R\$ 7,42
11726 PREGO 10x22 (2,1/2" X 10) (APPROXIMADAMENTE 198UN/KC)	KG	2,00000000	R\$ 13,92	R\$ 27,84
11916 TABUJA DE 1 DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 9,81	R\$ 49,05
TOTAL Material				R\$ 941,51

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				R\$ 941,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 20/10/2023

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 0002023-TP-LOTE 05

LOCAL: Av. Armando Luis, Bairro Espinosa, SN

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

VALOR: R\$ 7,85

VALOR: R\$ 7,85

9.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12086 TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 20,05	R\$ 3,54
TOTAL Material				R\$ 5,10

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 15,77	R\$ 5,57
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,18
VALOR:				R\$ 19,28

9.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$ 0,67
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 12,43	R\$ 1,62
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material				R\$ 6,43

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,18
VALOR:				R\$ 20,61

9.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 16,85	R\$ 0,84
11490 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 11,67	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000000	R\$ 24,10	R\$ 4,10
TOTAL Material				R\$ 6,48

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTEIRA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	28/09/2023	BDI:	26,82%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-TP-L0TE 05	ORÇAMENTO:	107.700.000,00	RENTAL:	47,88%
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	PROPOSTA:	84.44%	RENTAL:	0,00%
LOCAL:	Av. Armando Lima, Bairro Esperança, SN				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

VALOR:	R\$ 94,35
--------	-----------

11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra			R\$ 1,17

Francisco Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS JOAO DE MATOS NETO:035229633000 Dades:2023.10.03 13:05:11 -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: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTEIRA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	28/09/2023	BDI:	26,82%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-TP-L0TE 05	ORÇAMENTO:	107.700.000,00	RENTAL:	47,88%
DATA DO CERTAME:	03/10/2023	PROPOSTA:	84,44%	RENTAL:	0,00%
LOCAL:	Av. Armando Lima, Bairro Esperança, SN				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	R\$ 16,77	R\$ 206,27
10121 ARMADOR FERREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 99,70
10488 CARPANTEIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 155,78
12391 PEDREIRO	H	R\$ 20,77	R\$ 11,54
12543 SERVENTE	H	R\$ 15,55	R\$ 106,60
TOTAL Mão de Obra			R\$ 688,89
VALOR:			R\$ 1.647,28

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.3. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BA TENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)	UN	0,63330000	R\$ 528,20	R\$ 440,96
04003698 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FOLHAS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	UN	9,20000000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
04004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA, SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 MM	UN	0,65330000	R\$ 27,26	R\$ 17,91
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			R\$ 400,29
TOTAL Materiais				R\$ 843,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51000000	R\$ 24,43	R\$ 12,69
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25600000	R\$ 18,62	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 17,51
VALOR:				R\$ 477,80

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.1. 96486 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_PS (M2)	M2	0,04260000	R\$ 20,36	R\$ 0,87
00043131 ARAQUE GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	1,09360000	R\$ 34,68	R\$ 35,00
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	2,19120000	R\$ 0,32	R\$ 0,70
00039443 PARAPUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BOCOA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,01320000	R\$ 36,74	R\$ 0,48
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,03330000	R\$ 62,99	R\$ 2,10
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 14 (6,35 MM) X 25 MM	UN	1,32650000	R\$ 2,85	R\$ 3,79
00039430 PENÜRAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	M	3,84960000	R\$ 7,60	R\$ 29,26
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M			R\$ 315
TOTAL Materiais				R\$ 75,20
Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 915
86276 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48940000	R\$ 18,32	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 915



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 05

DATA DO CERTAME: 03/10/2023

LOCAL: Av. Amândio Lima, Bairro Esperança, S/N

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 28/09/2023

BDI: 28,82%

REF. 1: 00/0001

REF. 2: 00/0001

REF. 3: 00/0001

REF. 4: 00/0001

REF. 5: 00/0001

REF. 6: 00/0001

REF. 7: 00/0001

REF. 8: 00/0001

REF. 9: 00/0001

REF. 10: 00/0001

REF. 11: 00/0001

REF. 12: 00/0001

REF. 13: 00/0001

REF. 14: 00/0001

REF. 15: 00/0001

REF. 16: 00/0001

REF. 17: 00/0001

REF. 18: 00/0001

REF. 19: 00/0001

REF. 20: 00/0001

REF. 21: 00/0001

REF. 22: 00/0001

REF. 23: 00/0001

REF. 24: 00/0001

REF. 25: 00/0001

REF. 26: 00/0001

REF. 27: 00/0001

REF. 28: 00/0001

REF. 29: 00/0001

REF. 30: 00/0001

REF. 31: 00/0001

REF. 32: 00/0001

REF. 33: 00/0001

REF. 34: 00/0001

REF. 35: 00/0001

REF. 36: 00/0001

REF. 37: 00/0001

REF. 38: 00/0001

REF. 39: 00/0001

REF. 40: 00/0001

REF. 41: 00/0001

REF. 42: 00/0001

REF. 43: 00/0001

REF. 44: 00/0001

REF. 45: 00/0001

REF. 46: 00/0001

REF. 47: 00/0001

REF. 48: 00/0001

REF. 49: 00/0001

REF. 50: 00/0001

REF. 51: 00/0001

REF. 52: 00/0001

REF. 53: 00/0001

REF. 54: 00/0001

REF. 55: 00/0001

REF. 56: 00/0001

REF. 57: 00/0001

REF. 58: 00/0001

REF. 59: 00/0001

REF. 60: 00/0001

REF. 61: 00/0001

REF. 62: 00/0001

REF. 63: 00/0001

REF. 64: 00/0001

REF. 65: 00/0001

REF. 66: 00/0001

REF. 67: 00/0001

REF. 68: 00/0001

REF. 69: 00/0001

REF. 70: 00/0001

REF. 71: 00/0001

REF. 72: 00/0001

REF. 73: 00/0001

REF. 74: 00/0001

REF. 75: 00/0001

REF. 76: 00/0001

REF. 77: 00/0001

REF. 78: 00/0001

REF. 79: 00/0001

REF. 80: 00/0001

REF. 81: 00/0001

REF. 82: 00/0001

REF. 83: 00/0001

REF. 84: 00/0001

REF. 85: 00/0001

REF. 86: 00/0001

REF. 87: 00/0001

REF. 88: 00/0001

REF. 89: 00/0001

REF. 90: 00/0001

REF. 91: 00/0001

REF. 92: 00/0001

REF. 93: 00/0001

REF. 94: 00/0001

REF. 95: 00/0001

REF. 96: 00/0001

REF. 97: 00/0001

REF. 98: 00/0001

REF. 99: 00/0001

REF. 100: 00/0001

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 72,71	100,00 %		100,00 %
2	ESTRUTURA	R\$ 10.929,89	100,00 %		100,00 %
3	ALVENARIA	R\$ 3.312,28	100,00 %		100,00 %
4	PISOS	R\$ 5.202,18	40,00 %	60,00 %	100,00 %
5	COBERTURA	R\$ 8.434,05	80,00 %	20,00 %	100,00 %
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.299,32	20,00 %	80,00 %	100,00 %
7	REVESTIMENTOS	R\$ 12.256,95	50,00 %	50,00 %	100,00 %
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 2.033,77	50,00 %	50,00 %	100,00 %
9	ESQUADRIAS	R\$ 4.037,60	100,00 %		100,00 %
10	FORRO	R\$ 3.371,72	100,00 %		100,00 %
11	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 50,16	100,00 %		100,00 %
		R\$ 50.999,03	R\$ 29.347,42	R\$ 21.651,61	R\$ 50.999,03
			R\$ 29.347,42	R\$ 50.999,03	

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 60.355-D

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 05

DATA DO CERTAME: 03/10/2023

LOCAL: Av. Amândio Lima, Bairro Esperança, S/N

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 28/09/2023

BDI: 28,82%

REF. 1: 00/0001

REF. 2: 00/0001

REF. 3: 00/0001

REF. 4: 00/0001

REF. 5: 00/0001

REF. 6: 00/0001

REF. 7: 00/0001

REF. 8: 00/0001

REF. 9: 00/0001

REF. 10: 00/0001

REF. 11: 00/0001

REF. 12: 00/0001

REF. 13: 00/0001

REF. 14: 00/0001

REF. 15: 00/0001

REF. 16: 00/0001

REF. 17: 00/0001

REF. 18: 00/0001

REF. 19: 00/0001

REF. 20: 00/0001

REF. 21: 00/0001

REF. 22: 00/0001

REF. 23: 00/0001

REF. 24: 00/0001

REF. 25: 00/0001

REF. 26: 00/0001

REF. 27: 00/0001

REF. 28: 00/0001

REF. 29: 00/0001

REF. 30: 00/0001

REF. 31: 00/0001

REF. 32: 00/0001

REF. 33: 00/0001

REF. 34: 00/0001

REF. 35: 00/0001

REF. 36: 00/0001

REF. 37: 00/0001

REF. 38: 00/0001

REF. 39: 00/0001

REF. 40: 00/0001

REF. 41: 00/0001

REF. 42: 00/0001

REF. 43: 00/0001

REF. 44: 00/0001

REF. 45: 00/0001

REF. 46: 00/0001

REF. 47: 00/0001

REF. 48: 00/0001

REF. 49: 00/0001

REF. 50: 00/0001

REF. 51: 00/0001

REF. 52: 00/0001

REF. 53: 00/0001

REF. 54: 00/0001

REF. 55: 00/0001

REF. 56: 00/0001

REF. 57: 00/0001

REF. 58: 00/0001

REF. 59: 00/0001

REF. 60: 00/0001

REF. 61: 00/0001

REF. 62: 00/0001

REF. 63: 00/0001

REF. 64: 00/0001

REF. 65: 00/0001

REF. 66: 00/0001

REF. 67: 00/0001

REF. 68: 00/0001

REF. 69: 00/0001

REF. 70: 00/0001

REF. 71: 00/0001

REF. 72: 00/0001

REF. 73: 00/0001

REF. 74: 00/0001

REF. 75: 00/0001

REF. 76: 00/0001

REF. 77: 00/0001

REF. 78: 00/0001

REF. 79: 00/0001

REF. 80: 00/0001

REF. 81: 00/0001

REF. 82: 00/0001

REF. 83: 00/0001

REF. 84: 00/0001

REF. 85: 00/0001

REF. 86: 00/0001

REF. 87: 00/0001

REF. 88: 00/0001

REF. 89: 00/0001

REF. 90: 00/0001

REF. 91: 00/0001

REF. 92: 00/0001

REF. 93: 00/0001

REF. 94: 00/0001

REF. 95: 00/0001

REF. 96: 00/0001

REF. 97: 00/0001

REF. 98: 00/0001

REF. 99: 00/0001

REF. 100: 00/0001

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,80%
L	Garantia-seguros	6,16%
	LUCRO	6,86%
	TOTAL	13,82%
AC	Despesas indiretas	
DF	Administração central	3,00%
R	Despesas financeiras	0,59%
	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
I	Impostos	
COFINS		3,00%
PIIS		0,65%
ISS		5,00%
	CPRB (4,8% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	13,19%

BDI = 28,82%

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

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 60.355-D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E IMPRETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023-TP-LOTE 05
 DATA DO CERTAME: 03/10/2023
 LOCAL: Av. Amador Lins, Bairro Espinosa, S/N
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

COMPANHIA
 FONTE: SEMPRE
 DATA: 2023/07/03
 VERSÃO: 071
 DATA: 06/07/2023

BDI: 28,83%
 INSS: 0,00%
 SESI: 1,50%
 SENAI: 1,00%
 INCRA: 0,20%
 SEBRAE: 0,80%
 Salário Educação: 2,50%
 Seguro Contra Acidentes de Trabalho: 3,00%
 FGTS: 8,00%
 SECORCI: 0,00%
TOTAL: 16,80%

ORÇ: 2023/07/03
 DATA: 2023/07/03
 FONTE: SEMPRE
 DATA: 07/11/2023
 VERSÃO: 071
 DATA: 06/07/2023

BDI: 28,83%
 INSS: 0,00%
 SESI: 1,50%
 SENAI: 1,00%
 INCRA: 0,20%
 SEBRAE: 0,80%
 Salário Educação: 2,50%
 Seguro Contra Acidentes de Trabalho: 3,00%
 FGTS: 8,00%
 SECORCI: 0,00%
TOTAL: 16,80%

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

GRUPO B			
B1	Reposou Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Férias	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%
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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,05%
TOTAL		48,36%	19,04%

GRUPO C			
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 Resposta Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

GRUPO D			
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%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: ATIVAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E IMPRETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP-LOTE 05
 DATA DO CERTAME: 03/10/2023
 LOCAL: Av. Amador Lins, Bairro Espinosa, S/N
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

COMPANHIA
 FONTE: SEMPRE
 DATA: 2023/07/03
 VERSÃO: 071
 DATA: 06/07/2023

BDI: 28,83%
 INSS: 0,00%
 SESI: 1,50%
 SENAI: 1,00%
 INCRA: 0,20%
 SEBRAE: 0,80%
 Salário Educação: 2,50%
 Seguro Contra Acidentes de Trabalho: 3,00%
 FGTS: 8,00%
 SECORCI: 0,00%
TOTAL: 16,80%

ORÇ: 2023/07/03
 DATA: 2023/07/03
 FONTE: SEMPRE
 DATA: 07/11/2023
 VERSÃO: 071
 DATA: 06/07/2023

BDI: 28,83%
 INSS: 0,00%
 SESI: 1,50%
 SENAI: 1,00%
 INCRA: 0,20%
 SEBRAE: 0,80%
 Salário Educação: 2,50%
 Seguro Contra Acidentes de Trabalho: 3,00%
 FGTS: 8,00%
 SECORCI: 0,00%
TOTAL: 16,80%

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

GRUPO B			
B1	Reposou Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Férias	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,65%	3,75%
C4	Deposito Resposta Sem Justa Causa	3,80%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Francisco de Assis Joao
 FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO: 03522963300-03708
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

Agência de forma digital
 Assinado digitalmente por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO
 Data: 2023.10.03 13:06:02

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

