



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE

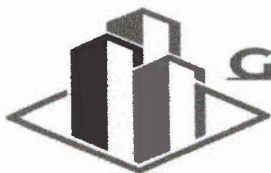
Email: garabelojuniorme@gmail.com

FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.22.1

UMARI- CE



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Email: garabelojunior.me@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI- CE

TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.22.1

Prezados Senhores,

A empresa G. A. RABELO JUNIOR – ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.22.1. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nos valores apresentados abaixo, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e 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. Pelo que, por será expressão da verdade.

OBJETO. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADO NA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N°137/2022 E MAPP N° 2154, CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR, LOCALIZADA NO SÍTIO UMARIZINHO, MUNICÍPIO DE UMARI/CE	R\$ 96.176,64

VALOR GLOBAL: R\$ 96.176,64 (Noventa e Seis Mil Cento e Setenta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos)

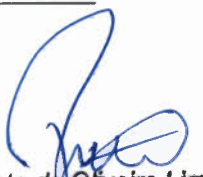
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 04 (QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.


PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME
CNPJ: 23.549.313/0001-07
ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE – CE.
CEP: 63620-000
FONE: (88) 99695-8162
BANCO: Bradesco
AGÊNCIA: 5456
CONTA CORRENTE: 00060453

SOLONÓPOLE – CE 10-08-2022

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG. 2007005071761

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369


Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA N° 50.771-D


Carlos Roberto Aguiar
Eng° Civil
CREA 4682 D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARI/CE.	DATA: 10/08/2022	BDI: 25,22%		
DESCRIÇÃO:	V00- EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	153,00%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,40%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							773,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	171,88	773,46	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							1.627,00
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	79,85	15,45	1.233,68	
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	9,82	17,66	173,42	
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	5,94	37,02	219,90	
3	INFRAESTRUTURA							5.500,48
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,56	51,60	544,90	
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,64	80,32	372,68	
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	486,69	1.460,07	
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	168,85	506,55	
	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,56	33,10	250,24	
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,80	16,05	1.778,34	
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,60	14,02	218,71	
3.8	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	3,00	6,51	19,53	
3.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,69	506,46	349,46	
4	SUPERESTRUTURA							12.904,07
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	20,34	113,42	2.306,96	
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,90	486,69	2.871,47	
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,90	285,81	1.686,28	
4.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,73	110,17	631,27	
4.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,73	107,41	615,46	
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	213,70	16,05	3.429,89	
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	97,20	14,02	1.362,74	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							13.126,43
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	275,93	9.105,69	
5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	101,55	101,55	
5.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	291,24	291,24	
5.4	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	250,70	250,70	
5.5	00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00	31,59	31,59	
5.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,04	238,52	9,54	
5.7	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	13,42	13,42	
5.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	122,92	122,92	
5.9	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	4,00	7,78	31,12	
5.10	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	1,00	8,44	8,44	
5.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	100,00	12,73	1.273,00	
5.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	24,59	147,54	
5.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	24,59	24,59	
5.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	131,54	263,08	
5.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	155,16	310,32	
5.16	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	189,16	4,22	798,26	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARI/CE.	DATA : 10/08/2022	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	V00- EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			12/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNID. PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PREÇO TOTAL
5.17	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	31,77	10,81	343,43	343,43
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							12.523,82
6.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	235,58	1.884,64	1.884,64
6.2	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	290,07	290,07	290,07
6.3	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	1,00	191,36	191,36	191,36
6.4	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	37,45	112,35	112,35
6.5	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.947,90	3.947,90	3.947,90
6.6	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.379,36	3.379,36	3.379,36
6.7	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.718,14	2.718,14	2.718,14
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS							2.421,08
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	258,85	1.294,25	1.294,25
7.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	486,60	486,60	486,60
7.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	65,62	65,62	65,62
7.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	90,70	362,80	362,80
7.5	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	55,90	55,90	55,90
7.6	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	31,23	31,23	31,23
7.7	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	39,88	39,88	39,88
7.8	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	0,30	16,08	4,82	4,82
7.9	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	41,85	41,85	41,85
7.10	C3556	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,97	13,97	13,97
	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	4,00	6,04	24,16	24,16
8	LOUÇAS E METAIS							3.696,38
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	829,82	1.659,64	1.659,64
8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	515,57	1.031,14	1.031,14
8.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.005,60	1.005,60	1.005,60
9	ESQUADRIAS							10.325,92
9.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	6,00	386,73	2.320,38	2.320,38
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,20	429,42	1.803,56	1.803,56
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	SINAPI	M2	14,72	421,33	6.201,98	6.201,98
10	COBERTURA							6.001,90
10.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	120,11	17,34	2.082,71	2.082,71
10.2	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	120,11	14,02	1.683,94	1.683,94
10.3	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	120,11	18,61	2.235,25	2.235,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARI/CE.	DATA : 10/08/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	V00- EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,40%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11	IMPERMEABILIZAÇÕES						403,63
11.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	11,47	35,19	403,63
12	ELEVAÇÕES						3.133,16
12.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	37,08	71,71	2.659,01
12.2	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	6,19	76,60	474,15
13	REVESTIMENTOS						2.168,07
13.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,08	7,48	277,36
13.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,08	50,99	1.890,71
14	ACABAMENTOS						19.219,99
14.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	304,22	14,30	4.350,35
	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	103,65	54,48	5.646,85
14.3	89170	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SINAPI	M2	86,73	66,22	5.743,26
14.4	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	103,65	33,57	3.479,53
15	SERVIÇOS DIVERSOS						2.183,67
15.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	52,00	18,43	958,36
15.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,65	719,90	1.187,84
15.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	2,62	14,30	37,47
16	SERVIÇOS FINAIS						167,58
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	114,00	1,47	167,58
						VALOR BDI TOTAL:	19.368,45
						VALOR ORÇAMENTO:	76.808,19
						VALOR TOTAL:	96.176,64

Noventa e Seis Mil Cento e Setenta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
 DATA: 10/02/2022
 FONTE: SEINFRA 89471
 VÉRTICE: 027:1 COM DESONERACAO 83,56% 47,16%
 2021/11 COM DESONERACAO 83,56% 47,16%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
 DATA: 10/02/2022
 FONTE: SEINFRA 89471
 VÉRTICE: 027:1 COM DESONERACAO 83,56% 47,16%
 2021/11 COM DESONERACAO 83,56% 47,16%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

DESCRICO: VOD EMISSAO INICAL
 LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	1,02000000	31,3904	32,0182
11100	ESMALTE SINTETICO	1,00000000	22,0412	22,0412
11691	PONTALETE/ BARROTE DE 3"x3"	4,50000000	11,1220	50,0490
11725	PREGO 18x15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,15000000	13,7063	2,0559
TOTAL MATERIAL:				106,1643
VALOR:				137,26

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000

2.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:				12,3389
VALOR:				12,34

2.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1016
VALOR:				14,10

2.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:				29,5560
VALOR:				29,56

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,95000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:				41,2075
VALOR:				41,21

3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	1,30000000	16,7700	21,8010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
 DATA: 10/02/2022
 FONTE: SEINFRA 89471
 VÉRTICE: 027:1 COM DESONERACAO 83,56% 47,16%
 2021/11 COM DESONERACAO 83,56% 47,16%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
 DATA: 10/02/2022
 FONTE: SEINFRA 89471
 VÉRTICE: 027:1 COM DESONERACAO 83,56% 47,16%
 2021/11 COM DESONERACAO 83,56% 47,16%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

DESCRICO: VOD EMISSAO INICAL
 LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

10468 - CARPANTEIRO

SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:				48,8020

3.3. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	0,71400000	21,6900	15,6236
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,6236

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	6,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:			93,3000

MATERIAL

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,86690000	51,6109
10280	BRITA	0,62700000	67,1996
10805	CIMENTO PORTLAND	349,00000000	0,4939
11806	PEDRISCO	0,20900000	65,1798
TOTAL MATERIAL:			279,7937
VALOR:			389,87

3.4. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				134,8400
VALOR:				134,84

3.5. C2821 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:				26,4350
VALOR:				26,43

3.8. C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,08000000	1,3416	1,0733
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,08000000	1,6508	1,3206
TOTAL MAO DE OBRA:				2,3939
VALOR:				2,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
 DATA: 10/06/2022
 BDI: 25,22%
 MRP: 0,00%
 MBR: 47,16%
 MBB: 47,16%
 FONTE: SEINFRA
 VÍDEO: 021 COM DESONERACAO 83,52%
 HORAS: 052021
 SEINFRA: 2021111 COM DESONERACAO 83,52%
 47,16%
 47,16%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%
 0,00%
 LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,02000000	8,8641	0,1773
10163	ACO CA-50	1,15000000	8,3790	9,6359
TOTAL MATERIAL:				9,8132
TOTAL MAO DE OBRA:				3,0032
VALOR:				12,82

3.7. COZ217 - ARMAOURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:				2,6278
VALOR:				11,20

3.8. 100978 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 HP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 165 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01200000	45,36	0,54
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,01570000	206,69	3,24
88908	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,00870000	69,07	0,60
88907	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00420000	197,69	0,82
TOTAL SERVIÇO:				5,20
VALOR:				5,20

3.9. CO064 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,36490000	59,5350	21,7184
10805	CIMENTO PORTLAND	109,50000000	0,4939	54,0821
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,10000000	58,2649	64,0914
TOTAL MATERIAL:				138,8919
VALOR:				404,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
 DATA: 10/06/2022
 BDI: 25,22%
 MRP: 0,00%
 MBR: 47,16%
 MBB: 47,16%
 FONTE: SEINFRA
 VÍDEO: 021 COM DESONERACAO 83,52%
 HORAS: 052021
 SEINFRA: 2021111 COM DESONERACAO 83,52%
 47,16%
 47,16%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%
 0,00%
 LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

4.1. C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:				50,6790

4.2. CO843 - CONCRETO PVBR., FCK 25 MPa com AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	0,71400000	21,8900	15,6295
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,6295
VALOR:				80,58

4.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				93,3000
VALOR:				83,3090

4.4. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,86690000	59,5350	51,6109
10260	BRITA	0,62700000	67,1996	42,1341
10805	CIMENTO PORTLAND	349,00000000	0,4939	172,3711
11605	PEDRISCO	0,20900000	85,1798	13,6226
TOTAL MATERIAL:				279,7347
VALOR:				388,67

4.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:				228,2500
VALOR:				228,25

4.6. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:				12,7120
VALOR:				12,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
 DATA: 10/06/2022
 FONTE: SEINFRA
 SEMPL: 207111 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 23,22%
 HORA: 0,92031
 HSE: 47,16%
 NFR: 47,46%
 0,00%

DESCRIÇÃO: VOD- EMISSÃO INICIAL
 LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	0,740000000	7,3030	5,4042
18275	SEINFRA	1,000000000	31,7785	31,7785
11691	M	1,000000000	11,1220	11,1220
11728	KG	0,030000000	12,1716	0,3651
11846	M	0,970000000	4,1807	4,0653
11916	M	0,550000000	8,8288	4,8558
TOTAL MATERIAL:				57,8808

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	M3	0,030000000	361,4500	10,8435
C1603	M3	0,030000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVIÇO:				17,6910
VALOR:				87,98

4.5. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,350000000	20,7700	7,2695
12543	H	0,350000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:				12,7120

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	0,740000000	7,3030	5,4042
18278	M2	1,000000000	29,5735	29,5735
11691	M	1,000000000	11,1220	11,1220
11728	KG	0,030000000	12,1716	0,3651
11846	M	0,970000000	4,1807	4,0551
11916	M	0,550000000	8,8288	4,8558
TOTAL MATERIAL:				55,3759

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	M3	0,030000000	361,4500	10,8435
C1603	M3	0,030000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVIÇO:				17,6910
VALOR:				85,78

4.6. CO216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,080000000	16,7700	1,3416
10121	H	0,080000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:				3,0032

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,020000000	8,8641	0,1773
10163	KG	1,150000000	8,3790	9,6359
TOTAL MATERIAL:				9,8132
VALOR:				12,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
 DATA: 10/06/2022
 FONTE: SEINFRA
 SEMPL: 207111 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 23,22%
 HORA: 0,92031
 HSE: 47,16%
 NFR: 47,46%
 0,00%

DESCRIÇÃO: VOD- EMISSÃO INICIAL
 LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

4.7. CO217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,070000000	16,7700	1,1739
10121	H	0,070000000	20,7700	1,4639
TOTAL MAO DE OBRA:				2,6378

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,020000000	8,8641	0,1773
10169	KG	1,150000000	7,3030	8,3985
TOTAL MATERIAL:				8,5758
VALOR:				11,20

5.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	3,000000000	16,7700	50,3100
12312	H	3,000000000	20,7700	62,3100
12543	H	2,500000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				151,4950

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	M	12,000000000	1,7287	20,7444
10419	UN	1,000000000	1,5523	1,5523
10428	UN	1,000000000	9,0052	9,0052
10957	UN	1,000000000	1,7816	1,7816
10981	UN	0,100000000	8,3790	0,8379
11075	M	3,000000000	3,0870	9,2610
11105	UN	1,000000000	2,3020	2,3020
11181	M	3,000000000	0,7232	2,1696
11262	UN	1,000000000	19,6598	19,6598
11409	UN	2,000000000	0,7762	1,5524
TOTAL MATERIAL:				68,8692
VALOR:				220,36

5.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,000000000	16,7700	16,7700
12312	H	1,000000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	UN	1,000000000	43,8620	43,8620
TOTAL MATERIAL:				43,8620
VALOR:				81,4020

5.3. C2087 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,000000000	16,7700	16,7700
12312	H	1,000000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	UN	1,000000000	43,8620	43,8620
TOTAL MATERIAL:				43,8620
VALOR:				81,4020

5.4. C2087 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,000000000	16,7700	16,7700
12312	H	1,000000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	UN	1,000000000	43,8620	43,8620
TOTAL MATERIAL:				43,8620
VALOR:				81,4020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARIZÉ.
DESCRIÇÃO: V.O. - EMISSÃO INICIAL
LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARIZÉ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ

DATA: 10/09/2022
VERBA: 027 - COM DESONERACÃO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00% 0,00%

FONTES: SINAFRA 88,58% 41,68%
 SINAPI 12,07% 0,00%

BOI: 20,22%
MOA: 88,78%
IMP: 0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312 ELETRICISTA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:				75,0800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	28,5680	28,5680
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	28,1005	28,1005
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	23,2319	23,2319
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	77,5984	77,5984
TOTAL MATERIAL:				157,4988
VALOR:				232,58

5.4. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:				30,0320

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246 VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,00000000	170,1731	170,1731
TOTAL MATERIAL:				170,1731
VALOR:				200,21

5.5. 000638111 - VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 260 W (APENAS MODULO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				25,23

5.6. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10468 CARPINTEIRO	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:				126,7892

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	8,8641	0,7978
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03300000	59,5350	1,9647
10169 AÇO CA-60	KG	5,27000000	7,3030	38,4668
10260 BRITA	M3	0,04000000	67,1996	2,6880
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,40000000	26,7511	10,7004
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,20000000	0,4939	8,0012
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000000	8,8268	1,0595

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARIZÉ.
DESCRIÇÃO: V.O. - EMISSÃO INICIAL
LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARIZÉ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ

DATA: 10/09/2022
VERBA: 027 - COM DESONERACÃO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00% 0,00%

FONTES: SINAFRA 88,58% 41,68%
 SINAPI 12,07% 0,00%

BOI: 20,22%
MOA: 88,78%
IMP: 0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,05200000	20,7700	1,0800
12543 SERVENTE	H	0,05200000	15,5500	0,8086
TOTAL MAO DE OBRA:				1,8886

5.7. C3811 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00000000	8,8268	8,8268
TOTAL MATERIAL:				8,8268
VALOR:				10,72

5.8. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
12312 ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:				65,1720

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,00000000	32,9868	32,9868
TOTAL MATERIAL:				32,9868
VALOR:				98,16

5.9. 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	4,81	4,80
TOTAL MATERIAL:				4,80

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00687710	16,69	0,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06190000	21,02	1,30
TOTAL SERVIÇO:				1,41
VALOR:				6,21

5.10. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312 ELETRICISTA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:				3,7540

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18161 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,00000000	2,3812	2,3812
TOTAL MATERIAL:				2,3812
VALOR:				6,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE	DATA: 10/08/2022	BDI: 23,22%
DESCRIÇÃO: VDD- EMISSÃO INICIAL	FONTES: SINAPI	MOBILIDADE: 47,19%
LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE	SEINFRA: SINAPI	RECURSOS: 41,44%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

5.11. C0522 - CABO COBRE NÚ 6MM2 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:				4,8802
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	M	1,02000000	5,1862	5,2899
TOTAL MATERIAL:				5,2899
VALOR:				10,17

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	UN	1,00000000	8,3790	8,3790
TOTAL MATERIAL:				8,3790
VALOR:				19,64

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	UN	1,00000000	8,3790	8,3790
TOTAL MATERIAL:				8,3790
VALOR:				19,64

5.14. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 40 KA(440V) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	UN	1,00000000	105,0462	105,0462
TOTAL MATERIAL:				105,0462
VALOR:				105,05

5.15. C4560 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:				22,5240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE	DATA: 10/08/2022	BDI: 23,22%
DESCRIÇÃO: VDD- EMISSÃO INICIAL	FONTES: SINAPI	MOBILIDADE: 47,19%
LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE	SEINFRA: SINAPI	RECURSOS: 41,44%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	UN	1,00000000	101,3859	101,3859
TOTAL MATERIAL:				101,3859
VALOR:				123,81

5.16. 91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000983	M	1,19000000	2,06	2,45
00021127	UN	0,00900000	2,78	0,02
TOTAL MATERIAL:				2,47

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,02400000	16,69	0,40
88264	H	0,02400000	21,02	0,50
TOTAL SERVIÇO:				0,90
VALOR:				3,37

5.17. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000984	M	1,19000000	5,61	6,66
0002127	UN	0,00900000	2,78	0,02
TOTAL MATERIAL:				6,68

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,05200000	16,69	0,86
88264	H	0,05200000	21,02	1,09
TOTAL SERVIÇO:				1,95
VALOR:				8,63

6.1. C1850 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				150,1450

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00400000	0,2636	0,0010544
10441	KG	3,00000000	3,9106	11,7318
10605	KG	3,00000000	0,817	2,451
11283	UN	2,00000000	20,0000	40,0000
11284	UN	1,00000000	10,0000	10,0000
11282	UN	1,00000000	10,0000	10,0000

CUSTOS		CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENGAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENGAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
DESCRIÇÃO:	VOD - EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO:	VOD - EMISSÃO INICIAL
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE	LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE
DATA:	10/06/2022	DATA:	10/06/2022
VERSIÃO:	027	VERSIÃO:	027
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
NOVA:	41,78%	NOVA:	41,78%
REF.:	1,2201	REF.:	1,2201

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	2,1080	1,00000000	2,1080
UN	10,4341	1,00000000	10,4341
M	9,5609	0,33000000	3,1551
M	5,1729	1,50000000	7,7594
M	2,9327	0,50000000	1,4664
TOTAL MATERIAL:			18,813
VALOR:			188,13

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	16,7700	0,03900000	0,6540
H	20,3200	0,03900000	0,7925
TOTAL MAO DE OBRA:			1,4465
VALOR:			231,65

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	20,7700	0,16000000	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:			3,3232
VALOR:			231,65

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	113,4500	0,80000000	90,7600
KG	11,5800	0,78000000	9,0324
M3	343,6200	0,02520000	8,6592
M3	361,4500	0,02520000	9,1085
M2	106,1700	0,12000000	12,7404
M2	32,0000	0,60000000	19,2000
TOTAL MATERIAL:			148,5005
VALOR:			152,82

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	16,7700	0,50000000	8,3850
H	20,3200	0,50000000	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:			18,5450
VALOR:			28,81


CUSTOS		CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENGAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E L.F. BERNARDO FERREIRA ALENGAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
DESCRIÇÃO:	VOD - EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO:	VOD - EMISSÃO INICIAL
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE	LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE
DATA:	10/06/2022	DATA:	10/06/2022
VERSIÃO:	027	VERSIÃO:	027
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
NOVA:	41,78%	NOVA:	41,78%
REF.:	1,2201	REF.:	1,2201

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	3,16	115,62750000	364,22
UN	1,96	35,70000000	69,81
TOTAL MATERIAL:			433,13

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	M3	498,07	0,72820000	362,89
87316	M3	348,66	0,00820000	2,85
89998	KG	11,88	4,19560000	49,84
92783	KG	18,02	20,01240000	360,82
89996	KG	12,28	3,45520000	42,42
94970	M3	318,34	0,86060000	273,96
89995	M3	708,08	0,10460000	74,06
89993	M3	735,74	0,10460000	76,95
83309	H	20,82	26,05620000	542,49
97335	M3	1,977,21	0,23520000	465,03
101625	M3	128,02	0,29900000	38,27
5679	CHI	43,68	0,23720000	10,36
5678	CHP	113,22	0,07050000	7,98
88316	H	15,79	26,05620000	411,42
TOTAL MATERIAL:			2,718,94	
VALOR:			3,152,77	

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	UN	81,61940000	81,61940000	6,678,30
00000660	UN	50,40000000	50,40000000	2,520,00
00004720	M3	0,51390000	0,51390000	0,262,83
TOTAL MATERIAL:			9,721,13	
VALOR:			11,869,23	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA ESCOLA E EF BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.	DATA: 10/08/2022	BDI: 20,22%
	DESCRIÇÃO: V00 - EMISSÃO INICIAL	FONTE: SEINFRA	NOVA: MFB
	LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE	SEINFRA: 83,85%	MFB: 47,6%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	SINAPI: 83,55%	MFB: 47,6%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	M3	SINAPI	0,58020000	498,07	288,98
87316	M3	SINAPI	0,00660000	348,66	2,30
89988	KG	SINAPI	5,92320000	11,88	70,36
92783	KG	SINAPI	12,42600000	18,02	223,91
89986	KG	SINAPI	3,94860000	12,28	48,49
94970	M3	SINAPI	0,53440000	318,34	170,12
89985	M3	SINAPI	0,14770000	708,08	104,56
89983	M3	SINAPI	0,11960000	735,74	87,99
88309	H	SINAPI	19,69540000	20,82	410,05
97735	M3	SINAPI	0,28590000	1.977,21	525,74
101625	M3	SINAPI	0,16500000	128,02	21,12
5679	CHI	SINAPI	0,47350000	43,68	20,68
5678	CHP	SINAPI	0,14080000	113,22	15,94
88316	H	SINAPI	19,69540000	15,79	310,95
			TOTAL SERVIÇO:	2.391,25	
			VALOR:	2.698,74	

6.7. 86084 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	UN	SINAPI	178,80700000	3,16	563,24
00000660	UN	SINAPI	27,30000000	1,96	53,23
00004720	M3	SINAPI	0,36950000	81,96	30,28
			TOTAL MATERIAL:	646,73	
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	M3	SINAPI	0,23510000	381,12	89,60
89988	KG	SINAPI	3,20840000	11,88	38,11
89986	KG	SINAPI	7,40400000	12,28	90,92
89985	M3	SINAPI	0,08000000	708,08	56,64
89983	M3	SINAPI	0,22420000	735,74	164,95
88309	H	SINAPI	19,58190000	20,82	407,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA ESCOLA E EF BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.	DATA: 10/08/2022	BDI: 20,22%
	DESCRIÇÃO: V00 - EMISSÃO INICIAL	FONTE: SEINFRA	NOVA: MFB
	LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE	SEINFRA: 83,85%	MFB: 47,6%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	SINAPI: 83,55%	MFB: 47,6%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97734	M3	SINAPI	0,02520000	2.370,61	59,73
97735	M3	SINAPI	0,12600000	1.977,21	249,12
101624	M3	SINAPI	0,18700000	143,40	26,81
5679	CHI	SINAPI	0,40320000	43,68	17,61
5678	CHP	SINAPI	0,11990000	113,22	13,37
88316	H	SINAPI	19,58180000	15,79	309,19
			TOTAL SERVIÇO:	1.523,03	
			VALOR:	2.170,69	

7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	SEINFRA	3,00000000	16.7700	50.3100
12320	H	SEINFRA	3,00000000	20.3200	60.9600
12543	H	SEINFRA	2,50000000	15.5900	38.8750
			TOTAL MAO DE OBRA:	150.1450	

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10138	M3	SEINFRA	0,00350000	65,9030	0,2307
10141	KG	SEINFRA	2,50000000	0,9702	2,4255
10805	KG	SEINFRA	2,50000000	0,4939	1,2348
10884	UN	SEINFRA	2,00000000	0,5204	1,0408
10885	UN	SEINFRA	4,00000000	1,5233	6,0932
11412	UN	SEINFRA	1,00000000	4,3924	4,3924
11426	UN	SEINFRA	2,00000000	1,3671	2,7342
11973	UN	SEINFRA	1,00000000	2,6107	2,6107
12200	M	SEINFRA	1,20000000	2,6372	3,1646
12201	M	SEINFRA	5,00000000	5,9182	29,5910
			TOTAL MATERIAL:	56,5710	
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	0,70000000	255,5000	10,8850
			TOTAL MAO DE OBRA:	277,1865	10,8850
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	UN	SEINFRA	1,00000000	877,7165	877,7165
			TOTAL MATERIAL:	877,7165	877,7165

7.2. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	0,70000000	255,5000	10,8850
			TOTAL MAO DE OBRA:	277,1865	10,8850
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	UN	SEINFRA	1,00000000	877,7165	877,7165
			TOTAL MATERIAL:	877,7165	877,7165

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERA: REFORMA DA ESCOLA E EF BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
 DATA: 10/09/2022
 BR: 25,22%
 FONTE: SEINFRA
 VED: 07 L COM DEONERACAO 83,85%
 MORA: 47,78%
 INFI: 2071/11 COM DEONERACAO 83,58%
 INFI: 41,64%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%
 0,00%

LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

7.3. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320 ENCANADOR	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:				20,0286
VALOR:				388,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2470	0,2964
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00000000	32,0783	32,0783
TOTAL MATERIAL:				32,3747
VALOR:				52,40

7.4. C2166 - REGISTRO DE GAVETA CILINDRO CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:				22,6249
VALOR:				72,43

7.5. C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO GÁGECE (UN)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,15000000	68,8200	10,3230
TOTAL EQUIPAMENTO:				10,3230
VALOR:				10,3230

7.6. C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO GÁGECE (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2470	0,2322
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	49,5772	49,5772
TOTAL MATERIAL:				49,8094
VALOR:				72,43

7.7. C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO GÁGECE (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,90000000	20,3200	18,2880
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				27,6180
VALOR:				27,6180

7.8. 103042 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,05000000	6,0770	0,3039
TOTAL MATERIAL:				0,3039
VALOR:				44,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERA: REFORMA DA ESCOLA E EF BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.
 DATA: 10/09/2022
 BR: 25,22%
 FONTE: SEINFRA
 VED: 07 L COM DEONERACAO 83,85%
 MORA: 47,78%
 INFI: 2071/11 COM DEONERACAO 83,58%
 INFI: 41,64%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%
 0,00%

LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

7.7. 103044 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	14,63	0,15
00006031 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	1,00000000	20,82	20,81
TOTAL MATERIAL:				20,96
VALOR:				24,94

7.8. C2811 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	16,7700	2,5125
12320 ENCANADOR	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:				5,5605
VALOR:				31,95

7.9. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	0,2470	0,0988
12223 TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	1,01000000	7,1089	7,1800
TOTAL MATERIAL:				7,2788
VALOR:				12,84

7.9. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700	4,6996
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3892
VALOR:				12,84

7.9. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2470	0,1161
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	1,00000000	22,9532	22,92
TOTAL MATERIAL:				23,0361
VALOR:				23,0361

7.9. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700	4,6996
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3892
VALOR:				12,84

7.9. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2470	0,1161
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	1,00000000	22,9532	22,92
TOTAL MATERIAL:				23,0361
VALOR:				23,0361

7.9. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700	4,6996
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3892
VALOR:				12,84

7.8. 103042 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2470	0,1161
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	1,00000000	22,9532	22,92
TOTAL MATERIAL:				23,0361
VALOR:				23,0361

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E FERRA FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.	DATA: 10/09/2022	BDI: 23,22%
DESCRIÇÃO: VOT. EMISSÃO INICIAL	FONTE: SEINFRA	MORA: 47,74%
LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE	SINAPI: 202/111 COM DESONERACAO	RENT: 47,74%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

TOTAL MATERIAL:	23,0383
VALOR:	33,442

7.10. C3556 - MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:					1,8288

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8994	8,8994
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	39,8511	0,0996
11180	SEINFRA	M	0,80000000	0,2470	0,1976
11888	SEINFRA	L	0,00400000	34,5920	0,1384
TOTAL MATERIAL:					9,3350
VALOR:					11,16

7.11. 94656 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVA TÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
00020080	SINAPI	UN	0,04000000	13,84	0,55
00034383	SINAPI	UN	0,06800000	1,51	0,01
00020083	SINAPI	UN	0,01000000	48,05	0,48
TOTAL MATERIAL:					1,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,08000000	16,02	1,28
88267	SINAPI	H	0,08000000	20,21	1,61
TOTAL SERVIÇO:					2,89
VALOR:					4,82

8.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	349,2279	349,2279
10408	SEINFRA	UN	1,00000000	184,7614	184,7614
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6202	15,6202
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2470	0,1383
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6150	13,2300
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5339	25,5339
TOTAL MATERIAL:					588,5117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E FERRA FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE.	DATA: 10/09/2022	BDI: 23,22%
DESCRIÇÃO: VOT. EMISSÃO INICIAL	FONTE: SEINFRA	MORA: 47,74%
LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE	SINAPI: 202/111 COM DESONERACAO	RENT: 47,74%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

TOTAL MATERIAL:	682,89
VALOR:	803,07

8.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					101,9775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6202	15,6202
11180	SEINFRA	M	0,84000000	0,2470	0,2075
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	85,4746	85,4746
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6150	13,2300
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	113,7780	113,7780
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	68,2051	68,2051
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2212	13,2212
TOTAL MATERIAL:					306,7946
VALOR:					411,73

8.3. C3897 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL MAO DE OBRA:					104,6530

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	SEINFRA	M2	1,32000000	326,7281	431,2811
10915	SEINFRA	UN	1,00000000	116,0800	116,0800
11513	SEINFRA	KG	0,60000000	2,5754	1,5452
11861	SEINFRA	UN	1,00000000	120,4988	120,4988
12271	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9329	27,9329
TOTAL MATERIAL:					697,3300

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00230000	467,9300	1,0742
TOTAL SERVIÇO:					1,0742

8.4. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,35000000	17,7000	41,7635
10488	SEINFRA	H	2,35000000	17,7000	41,7635
TOTAL MAO DE OBRA:					83,5270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	3,00000000	17,3460	52,0487
TOTAL MATERIAL:					52,0487

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E EF BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARZINHO, EM UMARICE

DESCRIÇÃO: VDD- EMISSÃO INICIAL

LOCAL: COMUNIDADE UMARZINHO UMARICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

DATA: 10/07/2022

BDI: 25,22%

HORA: 05/2021

MEB: 05/2021

SEINFRA: 83,85% 47,78% 47,78%

SINAPI: 82,55% 41,64% 41,64%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	46,3050	46,3050
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	114,7570	114,7570
				TOTAL MATERIAL:	215,1087
				VALOR:	308,94

9.2. C3669 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDEIREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVEVINTE	H	0,25000000	15,5000	3,8875
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,9270

MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	M3	0,00100000	65,9630	0,0659
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,4939	0,0741
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	310,8609	310,8609
				TOTAL MATERIAL:	311,0009
				VALOR:	342,59

9.3. 94870 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	UN	0,83330000	370,40	308,64
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES; DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000000	0,20	1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL. INCOLOR 280 G	UN	0,62330000	17,83	11,11
				TOTAL MATERIAL:	321,59

SERVIÇO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	20,82	10,80
88316	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900000	15,79	4,08
				TOTAL SERVIÇO:	14,88
				VALOR:	338,47

10.1. 100530 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,00550000	868,77	4,77
				TOTAL MATERIAL:	4,77

SERVIÇO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0,01030000	17,91	0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	0,00740000	18,81	0,13
88316	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000000	15,79	4,50
				TOTAL SERVIÇO:	4,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E EF BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARZINHO, EM UMARICE

DESCRIÇÃO: VDD- EMISSÃO INICIAL

LOCAL: COMUNIDADE UMARZINHO UMARICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

DATA: 10/07/2022

BDI: 25,22%

HORA: 05/2021

MEB: 05/2021

SEINFRA: 83,85% 47,78% 47,78%

SINAPI: 82,55% 41,64% 41,64%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18300000	23,34	4,27
				TOTAL SERVIÇO:	9,08
				VALOR:	13,85

10.2. 100392 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03000000	19,37	0,58
00004408	RIPA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,57200000	1,68	4,29
				TOTAL MATERIAL:	4,87

SERVIÇO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20700000	17,57	3,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09200000	20,59	1,89
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0,02600000	17,91	0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	0,01880000	18,81	0,35
				TOTAL SERVIÇO:	6,33
				VALOR:	11,20

10.3. 100383 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,46700000	8,82	4,11
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05000000	17,48	0,87
				TOTAL MATERIAL:	4,88

SERVIÇO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	17,57	4,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27700000	20,59	5,70
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0,00470000	17,91	0,08
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	0,00340000	18,81	0,06
				TOTAL SERVIÇO:	9,88
				VALOR:	14,86

11.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,20000000	16,7700	3,3540
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,3540

MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	12,2700	24,5400
				TOTAL MATERIAL:	24,5400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E EF BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARZINHO, EM UMARICE	DATA:	10/09/2022	BDI:	22,22%
DESCRIÇÃO:	V00- EMISSÃO INICIAL	FONTE:	SEINFRA	MORA:	83,8%
LOCAL:	COMUNIDADE UMARZINHO UMARICE	SEINFRA:	83,8%	MIS:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	SINAPI:	2021/11 COM DESONEREAÇÃO	RENT:	47,6%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RENT:	0,00%

12.1. C0073 - ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =f=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:				38,1860

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	59,5350	0,8930
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,9702	2,1150
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,4939	1,0767
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,5998	14,9950
TOTAL MATERIAL:				18,0797
VALOR:				57,27

12.2. C3534 - MUITRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,88000000	20,7700	39,0476
TOTAL MAO DE OBRA:				39,0476

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	4,0925	20,4625
TOTAL MATERIAL:				20,4625

13.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3564 MUITRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	312,4300	1,6559
TOTAL SERVIÇO:				1,6559
VALOR:				61,17

13.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:				4,4095

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	59,5350	0,3632
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,45000000	0,4939	1,2002
TOTAL MATERIAL:				1,5634
VALOR:				6,97

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				21,7920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E EF BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARZINHO, EM UMARICE	DATA:	10/09/2022	BDI:	22,22%
DESCRIÇÃO:	V00- EMISSÃO INICIAL	FONTE:	SEINFRA	MORA:	83,8%
LOCAL:	COMUNIDADE UMARZINHO UMARICE	SEINFRA:	83,8%	MIS:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	SINAPI:	2021/11 COM DESONEREAÇÃO	RENT:	47,6%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RENT:	0,00%

14.1. 85489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	757,2700	18,9318
TOTAL SERVIÇO:				18,9318
VALOR:				40,72

14.2. 89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	18,96	6,25
TOTAL MATERIAL:				6,25

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	21,90	4,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,79	1,08
TOTAL SERVIÇO:				5,17
VALOR:				11,42

14.3. 89170 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	0,33650000	46,36	15,60
87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,60870000	41,11	25,02
87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,05480000	52,79	2,89
TOTAL SERVIÇO:				43,51
VALOR:				43,61

14.4. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAIFADO ESMALTADO E MONTAGEM (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,18100000	54,21	9,81
87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,28260000	47,74	13,49
87266 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,06900000	57,35	3,95
87264 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,46740000	54,84	25,63
TOTAL SERVIÇO:				52,88
VALOR:				82,98



CUSTOS		BDI : 20,32%	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE	DATA :	10/03/2022
DESCRIÇÃO:	VOD - EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERBAO
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE	SEINFRA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	SINAPI	12,20%
			0,00%
			0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAFPADO	M2	1,00000000	26,8128	26,8128
TOTAL MATERIAL:					26,8128
VALOR:					26,81

16.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EMPAREDES (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,4851	0,2426
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,07000000	10,6546	0,7458
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,30000000	2,5754	0,7726
12096	TINTA LATEX	L	0,08000000	18,7425	1,4994
TOTAL MATERIAL:					3,2604
VALOR:					14,72

16.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/2016 (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00000000	3,44	6,88
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000000	6,22	15,52
TOTAL MATERIAL:					22,38

SERVICO					
88262	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25600000	20,59	46,45
94984	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIDA (BOTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	M3	1,21300000	328,01	397,87
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98300000	20,82	41,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,23900000	15,79	66,93
TOTAL SERVICOS:					552,53
VALOR:					574,81

16.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,20000000	18,9500	3,7900
12543	SERVENTE	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0792
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	5,6624	1,8686
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,05600000	94,4975	5,2919
12294	ÁGUA	M3	0,04500000	4,0837	0,1836
TOTAL MATERIAL:					7,3443

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BDI : 20,32%	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARICE	DATA :	10/03/2022
DESCRIÇÃO:	VOD - EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERBAO
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARICE	SEINFRA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	SINAPI	12,20%
			0,00%
			0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1683
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1683
VALOR:					1,17

16.1. C5447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1683
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1683
VALOR:					1,17

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVATCANTE PINHEIRO
 CPF:05107751369
 RG. 2007005071761

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARI/CE.

DATA: 10/08/2022 **BDI:** 25,22%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021


COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRÇÃO: V00- EMISSÃO INICIAL

LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	773,46	100,00 % 773,46				100,00 % 773,46
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.627,00	100,00 % 1.627,00				100,00 % 1.627,00
3	INFRAESTRUTURA	5.500,48	100,00 % 5.500,48				100,00 % 5.500,48
4	SUPERESTRUTURA	12.904,07	100,00 % 12.904,07				100,00 % 12.904,07
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.126,43		100,00 % 13.126,43			100,00 % 13.126,43
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	12.523,82		100,00 % 12.523,82			100,00 % 12.523,82
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	2.421,08		100,00 % 2.421,08			100,00 % 2.421,08
8	LOUÇAS E METAIS	3.696,38				100,00 % 3.696,38	100,00 % 3.696,38
9	ESQUADRIAS	10.325,92			100,00 % 10.325,92		100,00 % 10.325,92
10	COBERTURA	6.001,90			100,00 % 6.001,90		100,00 % 6.001,90
11	IMPERMEABILIZAÇÕES	403,63			100,00 % 403,63		100,00 % 403,63
12	ELEVAÇÕES	3.133,16			100,00 % 3.133,16		100,00 % 3.133,16
13	REVESTIMENTOS	2.168,07			100,00 % 2.168,07		100,00 % 2.168,07
14	ACABAMENTOS	19.219,99				100,00 % 19.219,99	100,00 % 19.219,99
15	SERVIÇOS DIVERSOS	2.183,67				100,00 % 2.183,67	100,00 % 2.183,67
16	SERVIÇOS FINAIS	167,58				100,00 % 167,58	100,00 % 167,58


REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761


 Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D


 Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Umari
 007235

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARI/CE.

DATA: 10/08/2022 **BDI:** 25,22%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

FONTE: SINAPI

SEINFRA: 2021/11 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:


DESCRICOÃO: V00- EMISSÃO INICIAL


LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO UMARI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
		96.176,64	20.805,01	28.071,33	22.032,68	25.267,62	96.176,64
			20.805,01	48.876,34	70.909,02	96.176,64	

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761


Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D


Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARI/CE.	DATA : 10/08/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	V00- EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Beneficio	
S + G	Garantia/Seguro	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5,00% X 50%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF:05107751369
 RG. 2007005071761


Carlos Roberto Aguiar
 Eng° Civil
 CREA 4682 D



Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA N° 50.771-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E. E. F BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARI/CE.	DATA : 10/08/2022	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	V00- EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES (%)
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	Repouso 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	0,06
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

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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.E.F BERNARDO FERREIRA ALENCAR, NA COMUNIDADE UMARIZINHO, EM UMARI/CE.	DATA: 10/08/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	V00- EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO UMARI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG. 2007005071761

Raneto de Oliveira Lim
Raneto de Oliveira Lim
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar
Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D