



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 10 de Agosto de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Umari - CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: Tomada de Preços N°2022.07.22.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°2022.07.22.1, cujo objeto é a **Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma da Escola E.E.F. Bernardo Ferreira Alencar, localizada no Sítio Umarizinho, Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 137/2022 e MAPP n. 2154, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, por intermédio da Secretaria da Educação, pelo preço global de R\$ 101.621,69 (Cento e Um Mil, Seiscentos e Vinte e Dois Reais e Sessenta e Nove Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste 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, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Pontende
ENG° CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8

G7-fis. 01/211



G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARI-CE	DATA:	09/08/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						665,37
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	147,86	665,37
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.299,40
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	79,85	12,34	985,35
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	9,82	14,10	138,46
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	5,94	29,56	175,59
3	INFRAESTRUTURA						4.616,83
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,56	41,21	435,18
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,64	65,67	304,71
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	416,81	1.250,43
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	134,84	404,52
	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,56	26,43	199,81
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,80	13,80	1.529,04
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,60	12,06	188,14
3.8	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	3,00	5,43	16,29
3.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,69	418,42	288,71
4	SUPERESTRUTURA						10.919,49
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	20,34	94,56	1.923,35
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,90	416,81	2.459,18
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,90	228,25	1.346,68
4.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,73	94,49	541,43
4.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,73	92,07	527,56
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	213,70	13,80	2.949,06
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	97,20	12,06	1.172,23
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.920,89
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	227,23	7.498,59
5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,45	85,45
5.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	248,29	248,29
5.4	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	217,18	217,18
5.5	00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00	27,75	27,75
5.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,04	196,84	7,87
5.7	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	11,60	11,60
5.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	101,45	101,45
5.9	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	4,00	6,69	26,76
5.10	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	1,00	7,03	7,03
5.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	100,00	10,70	1.070,00
5.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,48	122,88
5.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,48	20,48
5.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	115,53	231,06
5.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	134,03	268,06
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	3,60	680,98

G7-Fis 02/___/___

OBRA:		REFORMA DA ESCOLA E.E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARI-CE		DATA : 09/08/2022		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARI-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,46%	02/2021
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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		295,46
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						10.472,52
6.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	191,92	1.535,36
6.2	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	254,62	254,62
6.3	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	1,00	159,86	159,86
6.4	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	31,04	93,12
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	3.312,03	3.312,03
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	2.836,44	2.836,44
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	2.281,09	2.281,09
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.032,63
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	212,36	1.061,80
7.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	426,29	426,29
7.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	55,63	55,63
7.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	77,40	309,60
7.5	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	45,79	45,79
7.6	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	27,04	27,04
7.7	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	34,63	34,63
7.8	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	0,30	13,57	4,07
7.9	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,72	35,72
7.10	C3556	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,10	12,10
	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	4,99	19,96
8	LOUÇAS E METAIS						3.200,81
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	721,41	1.442,82
8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	442,64	885,28
8.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	872,71	872,71
9	ESQUADRIAS						8.976,43
9.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	6,00	330,10	1.980,60
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,20	373,96	1.570,63
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	368,56	5.425,20
10	COBERTURA						4.970,16
10.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	120,11	14,33	1.721,18
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	11,69	1.404,09

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARI-CE	DATA : 09/08/2022		BDI : 25,22%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	15,36	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,46%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	15,36	1.844,89
11	IMPERMEABILIZAÇÕES						350,64
11.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	11,47	30,57	350,64
12	ELAVAÇÕES						2.586,28
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	59,17	2.194,02
12.2	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	6,19	63,37	392,26
13	REVESTIMENTOS						1.760,56
13.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,08	6,13	227,30
13.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,08	41,35	1.533,26
14	ACABAMENTOS						16.429,85
	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	12,05	3.665,85
14.2	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	46,78	4.848,75
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	SINAPI	M2	86,73	56,02	4.858,61
14.4	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	103,65	29,49	3.056,64
15	SERVIÇOS DIVERSOS						1.819,28
15.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	52,00	15,05	782,60
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	608,98	1.004,82
15.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	2,62	12,16	31,86
16	SERVIÇOS FINAIS						133,38
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	114,00	1,17	133,38
VALOR BDI TOTAL:						20.467,17	
VALOR ORÇAMENTO:						81.154,52	
VALOR TOTAL:						101.621,69	

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcia Mesquita Fontenele
 ENG. CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA: 09/08/2022 **BDI:** 25,22%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021

Fontes: PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições:

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	665,37	100,00 % 665,37				100,00 % 665,37
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.299,40	100,00 % 1.299,40				100,00 % 1.299,40
3	INFRAESTRUTURA	4.616,83	100,00 % 4.616,83				100,00 % 4.616,83
4	SUPERESTRUTURA	10.919,49	100,00 % 10.919,49				100,00 % 10.919,49
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.920,89		100,00 % 10.920,89			100,00 % 10.920,89
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	10.472,52		100,00 % 10.472,52			100,00 % 10.472,52
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.032,63		100,00 % 2.032,63			100,00 % 2.032,63
8	LOUÇAS E METAIS	3.200,81			100,00 % 3.200,81		100,00 % 3.200,81
9	ESQUADRIAS	8.976,43			100,00 % 8.976,43		100,00 % 8.976,43
10	COBERTURA	4.970,16			100,00 % 4.970,16		100,00 % 4.970,16
11	IMPERMEABILIZAÇÕES	350,64			100,00 % 350,64		100,00 % 350,64
12	ELAVAÇÕES	2.586,28			100,00 % 2.586,28		100,00 % 2.586,28
13	REVESTIMENTOS	1.760,56			100,00 % 1.760,56		100,00 % 1.760,56
14	ACABAMENTOS	16.429,85			100,00 % 16.429,85		100,00 % 16.429,85
15	SERVIÇOS DIVERSOS	1.819,28			100,00 % 1.819,28		100,00 % 1.819,28
16	SERVIÇOS FINAIS	133,38			100,00 % 133,38		100,00 % 133,38




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARI-CE	DATA: 09/08/2022	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARI-CE	SINAPI: 2021/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	Composições:	DATA REF.: 05/2021
		12/2021: 47,46%
		0,00%: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.467,17	21,56 % 4.413,31	28,86 % 5.907,48	22,98 % 4.702,92	26,60 % 5.443,46	100,00 % 20.467,17
		101.621,69	21.914,40 21.914,40	29.333,52 51.247,92	23.346,99 74.594,91	27.026,78 101.621,69	101.621,69

G7-Fis.06/1/1


Marcel Mesquita Fontencle
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8


Cibero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12



CANTABILIDADE		COMPARABILIDADE	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E EF. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIZE	DATA:	09/09/2022
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	VERBA
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIZE	ORÇ:	0271 COM DESONERACAO
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZE	PROPRIA:	PROPRIA
		BR:	25,22%
		HORA:	47,76%
		MES:	06/2021
			12/2021
			0,00%
			0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
11100	L	1,00000000	24,2403	24,2403
11691	M	4,50000000	12,2317	55,0427
11725	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
				TOTAL Material:
				116,7568

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL Mão de Obra:
				31,1000
				VALOR:
				147,86

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL Mão de Obra:
				12,3389
				VALOR:
				12,34

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	H	0,80000000	15,5500	12,4400
				TOTAL Mão de Obra:
				14,1016
				VALOR:
				14,10

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	H	1,50000000	15,5500	23,3250
				TOTAL Mão de Obra:
				29,5560
				VALOR:
				29,56

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,65000000	15,5500	41,2075
				TOTAL Mão de Obra:
				41,2075
				VALOR:
				41,21

CANTABILIDADE		COMPARABILIDADE	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E EF. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIZE	DATA:	09/09/2022
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	VERBA
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIZE	ORÇ:	0271 COM DESONERACAO
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZE	PROPRIA:	PROPRIA
		BR:	25,22%
		HORA:	47,76%
		MES:	06/2021
			12/2021
			0,00%
			0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10685	L	0,40000000	7,1295	2,8518
11728	KG	0,15000000	13,3860	2,0079
11846	M	0,50000000	4,5978	2,2989
11916	M	1,00000000	9,7097	9,7097
				TOTAL Material:
				16,8683

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	H	1,30000000	20,7700	27,0010
				TOTAL Mão de Obra:
				48,8020
				VALOR:
				65,67

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,71400000	22,2000	15,8508
				TOTAL Equipamento:
				15,8508

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,86680000	65,4750	56,7603
10280	M3	0,62700000	73,9043	46,3380
10805	KG	349,00000000	0,5432	189,5768
11605	M3	0,20900000	71,6830	14,9817
				TOTAL Material:
				307,6568

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	6,00000000	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra:
				93,3000
				VALOR:
				416,81

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	H	6,00000000	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra:
				134,8400
				VALOR:
				134,84

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,70000000	26,4350	44,9395
				TOTAL Mão de Obra:
				44,9395
				VALOR:
				134,84

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacou - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacou - CE - FONE: 88 9 98651097.



COMISSÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS		DATA: 09/08/2022		BDI: 25,22%	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARICE	FONTE:	SEINFRA	VERBA	HORA	MES	REF.
DESCRÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SINAPI	83,85%	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/02/21
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARICE	Composiçõe	0,00%	202/1/11 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	12/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE		0,00%	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 26,43

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7485	0,1950
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2150	10,5973
TOTAL Materiais:					10,7923

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,80

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7485	0,1950
10169	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0316	9,2363
TOTAL Materiais:					9,4313

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278
VALOR:					12,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	SINAPI	CHI	0,01200000	45,36	0,54
91386	SINAPI	CHP	0,01570000	218,78	3,43
88908	SINAPI	CHI	0,00870000	69,07	0,60
88907	SINAPI	CHP	0,00420000	206,25	0,86
TOTAL Serviço:					5,43
VALOR:					5,43

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,36480000	65,4750	23,8853
VALOR:					23,8853

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carriaguçu - CE - FONE: 88 9 96651097.

COMISSÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/08/2022		BDI: 25,22%	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARICE	FONTE:	SEINFRA	VERBA	HORA	MES	REF.
DESCRÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SINAPI	83,85%	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/02/21
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARICE	Composiçõe	0,00%	202/1/11 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	12/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE		0,00%	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5432	59,4804
11600	SEINFRA	M3	1,10000000	64,0782	70,4860
TOTAL Materiais:					131,8517

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					284,5700
VALOR:					418,42

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,26000000	28,6829	7,4576
11691	SEINFRA	M	1,20000000	12,2317	14,6780
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3860	3,3465
11846	SEINFRA	M	1,53000000	4,5978	7,0346
11916	SEINFRA	M	1,17000000	9,7097	11,3603
TOTAL Materiais:					43,8770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					94,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0316	5,9434
18275	SEINFRA	M2	1,00000000	34,9491	34,9491
11691	SEINFRA	M	1,00000000	12,2317	12,2317
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3860	0,4016
11846	SEINFRA	M	0,97000000	13,3860	12,9846
11916	SEINFRA	M	0,55000000	13,3860	7,3623
TOTAL Materiais:					63,3860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
VALOR:					7,2695

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carriaguçu - CE - FONE: 88 9 96651097.



67-11808

OBRAS:		REFORMA DA ESCOLA E EF. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIZÉ	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIZÉ	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E EF. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIZÉ	DATA: 09/09/2022	VERSÃO: 08/2021	HORA: 05:00	REF. MES: 05/2021
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	08/21 COM DESONERACAO	83,55%	47,76%	47,76%
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIZÉ	2021/11 COM DESONERACAO	83,55%	47,76%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

Item	Quantidade	Valor	Valor
12543	SERVENTE	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:		15,5500	5,4425
TOTAL Valor:		12,7120	12,7120

Item	Quantidade	Valor	Valor
00840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	386,8700	11,6861
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:		18,4536	18,4536
TOTAL Valor:		94,49	94,49

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CA-60	0,74000000	8,0316	5,9434
10276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	1,00000000	32,5241	32,5241
11621	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	1,00000000	12,2317	12,2317
11628	PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,03000000	13,3860	0,4016
11846	SARRAFO DE 1"x4"	0,97000000	4,5978	4,4599
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,55000000	9,7097	5,3403
TOTAL Material:			60,9010	60,9010

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:			12,7120	12,7120

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,03000000	386,8700	11,6061
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:			18,4536	18,4536
TOTAL Valor:			92,07	92,07

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	12,00000000	1,9012	22,8144
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	1,00000000	1,7072	1,7072
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	1,00000000	9,9037	9,9037
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	1,00000000	1,9594	1,9594
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	0,10000000	9,2150	0,9215
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	3,00000000	3,3950	10,1850
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	1,00000000	2,5317	2,5317
11181	FITA ISOLANTE	3,00000000	0,7954	2,3862
11262	INTERRUPTOR 2 TECNAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	1,00000000	21,6213	21,6213
11409	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	2,00000000	0,8536	1,7072
TOTAL Material:			75,7376	75,7376

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Valor:			92,07	92,07

OBRAS:		REFORMA DA ESCOLA E EF. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIZÉ	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIZÉ	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E EF. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIZÉ	DATA: 09/09/2022	VERSÃO: 08/2021	HORA: 05:00	REF. MES: 05/2021
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	08/21 COM DESONERACAO	83,55%	47,76%	47,76%
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIZÉ	2021/11 COM DESONERACAO	83,55%	47,76%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

Item	Quantidade	Valor	Valor
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:		151,4950	151,4950
TOTAL Valor:		227,23	227,23

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	1,00000000	47,9083	47,9083
TOTAL Material:			47,9083	47,9083

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			37,5400	37,5400
TOTAL Valor:			85,45	85,45

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	31,4183	31,4183
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	30,9042	30,9042
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	25,5498	25,5498
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	1,00000000	85,3406	85,3406
TOTAL Material:			173,2129	173,2129

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:			75,0800	75,0800
TOTAL Valor:			248,29	248,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12346	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	1,00000000	187,1518	187,1518
TOTAL Material:			187,1518	187,1518

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:			30,0320	30,0320
TOTAL Valor:			217,18	217,18

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MÓDULO) (UN)			

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Castro - CE - FONE: 88 9 98651091.



OBRA:		REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIÇE	DATA :	09/09/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	SEINFRA	PLANILHA ORÇAMENTARIA	VERSÃO	0871	COM DESONERACAO	83,85%
LOCAL:	SINAPI	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIÇE	COMPOSICAO	200111	COM DESONERACAO	47,76%
CLIENTE:	SEINFRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	PROPRIA			0,00%
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 250 V. 250 W (APENAS MÓDULO)	1,00000000	28,61	28,61		
				TOTAL Material:	28,61	
				VALOR:	27,75	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 250 V. 250 W (APENAS MÓDULO)	1,00000000	28,61	28,61
				TOTAL Material:
				VALOR:

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N:18 BWG	0,09000000	9,7485	0,8774	
10109	AREIA MEDIA	0,03300000	65,4750	2,1607	
10169	AÇO CA-60	5,27000000	8,0316	42,3265	
10280	BRITA	0,04000000	73,9043	2,9562	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	0,40000000	29,4201	11,7690	
10805	CIMENTO PORTLAND	16,20000000	0,5432	8,7998	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,12000000	9,7097	1,1652	
				TOTAL Material:	
				70,0538	

C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	0,46000000	16,7700	7,7142	
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	2,42000000	16,7700	40,5834	
10121	ARMADOR FERREIRO	0,46000000	20,7700	9,5542	
10498	CARPANTEIRO	2,42000000	20,7700	50,2634	
12391	PREDEIRO	0,30000000	20,7700	6,2310	
12543	SERVEINTE	0,80000000	15,5500	12,4400	
				TOTAL Mão de Obra:	
				126,7862	
				VALOR:	
				196,64	

C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	1,00000000	9,7097	9,7097	
				TOTAL Material:	
				9,7097	

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	0,05200000	20,7700	1,0800	
12543	SERVEINTE	0,05200000	15,5500	0,8086	
				TOTAL Mão de Obra:	
				1,8886	
				VALOR:	
				11,60	

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	1,00000000	36,2780	36,2780	
				TOTAL Material:	
				36,2780	

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,40000000	16,7700	40,2480	
				TOTAL Material:	
				40,2480	

OBRA:		REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIÇE	DATA :	09/09/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	SEINFRA	PLANILHA ORÇAMENTARIA	VERSÃO	0871	COM DESONERACAO	83,85%
LOCAL:	SINAPI	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIÇE	COMPOSICAO	200111	COM DESONERACAO	47,76%
CLIENTE:	SEINFRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	PROPRIA			0,00%
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	1,00000000	5,28	5,28		
				TOTAL Material:	5,28	

101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_072020 (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	1,00000000	5,28	5,28	
				TOTAL Material:	
				5,28	

C3463 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	1,00000000	3,2786	3,2786	
				TOTAL Material:	
				3,2786	

C3463 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,10000000	16,7700	1,6770	
12312	ELETRICISTA	0,10000000	20,7700	2,0770	
				TOTAL Mão de Obra:	
				3,7540	
				VALOR:	
				7,03	

C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10340	CABO COBRE NU 6MM2	1,02000000	5,7036	5,8177	
				TOTAL Material:	
				5,8177	

C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,13000000	16,7700	2,1801	
12312	ELETRICISTA	0,13000000	20,7700	2,7001	
				TOTAL Mão de Obra:	
				4,8802	
				VALOR:	
				10,70	

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1,00000000	9,1500	9,1500	
				TOTAL Material:	
				9,1500	

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,40000000	16,7700	40,2480	
				TOTAL Material:	
				40,2480	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.699/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Carriacçu - CE - FONE: 88 9 96651097.

OBRA:		DATA:	VERSO	HORA	MESES	BDI:
REFORMA DA ESCOLA E E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIZÉ		09/08/2022	SEINFRA	07.1	47.76%	25.22%
PLANTIA ORÇAMENTÁRIA			SINAPI	83.55%	47.46%	
COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIZÉ			Composição		0.00%	0.00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ						

OBRA:		DATA:	VERSO	HORA	MESES	BDI:
REFORMA DA ESCOLA E E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIZÉ		09/08/2022	SEINFRA	07.1	47.76%	25.22%
PLANTIA ORÇAMENTÁRIA			SINAPI	83.55%	47.46%	
COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIZÉ			Composição		0.00%	0.00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ						

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:			11,2630
VALOR:			20,48

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82624 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	21,02
TOTAL Serviço:			0,90
VALOR:			3,60

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	9,2150	9,2150
TOTAL Material:			9,2150
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:			11,2630
VALOR:			20,48

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006994 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,19000000	6,16
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,05
TOTAL Material:			7,35
Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	16,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200000	21,02
TOTAL Serviço:			1,09
VALOR:			9,30

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	115,5270	115,5270
TOTAL Material:			115,5270
VALOR:			115,53

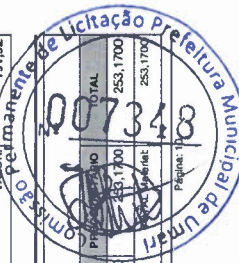
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREA GROSSA	M3	72,4784	0,2899
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0570
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	1,6296
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3483
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8042
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	5,9752	5,9752
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,3183
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,4751
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	10,5148	3,4689
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	3,7927	5,6891
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	6,4505	3,2253
TOTAL Material:			41,7742
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	H	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	H	15,5500	38,7500
TOTAL Mão de Obra:			150,1450
VALOR:			191,92

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)	UN	111,5015	111,5015
TOTAL Material:			111,5015
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	16,7700	10,0820
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:			22,5240
VALOR:			134,03

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREA GROSSA	M3	72,4784	0,2899
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0570
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	1,6296
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3483
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8042
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	5,9752	5,9752
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,3183
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,4751
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	10,5148	3,4689
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	3,7927	5,6891
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	6,4505	3,2253
TOTAL Material:			41,7742
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	H	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	H	15,5500	38,7500
TOTAL Mão de Obra:			150,1450
VALOR:			191,92

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006993 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,19000000	2,26
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,05
TOTAL Material:			2,70
Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	16,69
TOTAL			0,40

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	H	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	H	15,5500	38,7500
TOTAL Mão de Obra:			150,1450
VALOR:			191,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARZINHO EM UMARIZE	DATA:	09/08/2022	BR:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	SEINFRA	HORA	UES
LOCAL:	COMUNIDADE UMARZINHO, UMARIZE	SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZE	SINAPI	200.1/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%
				0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,03900000	16,7700	0,6540
12320 ENCANADOR	H	0,03900000	20,3200	0,7925
			TOTAL Mão de Obra:	1,4465
			VALOR:	254,62

C3489 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,16000000	20,7700	3,3232
			TOTAL Mão de Obra:	3,3232

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00076 ALVENARIA DE TUDO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	118,5700	94,8560
02018 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	12,4300	9,6954
03838 CONCRETO FVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	367,2700	9,2552
03840 CONCRETO FVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	386,9700	9,7491
C3827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESIMADA, ESP = 10mm UTIL 3X	M2	0,12000000	111,7100	13,4052
C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	0,60000000	32,6300	19,5780
			TOTAL Serviço:	156,5389
			VALOR:	159,86

C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	12,4936	12,4936
			TOTAL Material:	12,4936

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
			TOTAL Mão de Obra:	18,5450
			VALOR:	31,04

98082 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME UTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	115,62750000	3,47	401,22
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,70000000	2,15	76,75
			TOTAL Material:	477,97

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID)) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L, AF_08/2019	M3	0,72820000	541,72	394,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARZINHO EM UMARIZE	DATA:	09/08/2022	BR:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	SEINFRA	HORA	UES
LOCAL:	COMUNIDADE UMARZINHO, UMARIZE	SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZE	SINAPI	200.1/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%
				0,00%	0,00%

87316	M3	SINAPI	M3	0,00820000	375,70	3,06
ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNID)) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L, AF_08/2019						
89998	KG	SINAPI	KG	4,19560000	12,91	54,16
92783	KG	SINAPI	KG	20,01240000	19,17	383,63
89996	KG	SINAPI	KG	3,45520000	13,31	45,98
94970	M3	SINAPI	M3	0,86060000	344,74	296,68
89995	M3	SINAPI	M3	0,10480000	747,73	78,21
89983	M3	SINAPI	M3	0,10480000	775,39	81,10
88309	H	SINAPI	H	26,05620000	20,82	542,49
97735	M3	SINAPI	M3	0,23520000	2,054,58	483,23
101625	M3	SINAPI	M3	0,29900000	136,95	40,94
5679	CHI	SINAPI	CHI	0,23720000	43,68	10,36
5678	CHP	SINAPI	CHP	0,07050000	117,77	8,30
88316	H	SINAPI	H	26,05620000	15,79	411,42
				TOTAL Serviço:	2,834,06	
				VALOR:	3.312,03	

98088 - FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME UTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	81,61940000	3,47	283,21
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	50,40000000	2,15	108,36
00004720 PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,51390000	90,13	46,31
			TOTAL Material:	437,88

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID)) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L, AF_08/2019	M3	0,58200000	541,72	314,30
87316 ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNID)) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L, AF_08/2019	M3	0,00660000	375,70	2,47
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	5,92320000	15,91	94,86
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	12,42800000	19,17	238,83
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	3,94880000	15,91	62,93
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 600 L, AF_05/2021	M3	0,53440000	184,29	97,82



CUSTOS		DATA: 09/08/2022	BR: 25,22%	REF. MES
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIÇE	ORÇAMENTO	027.1 COM DESONERACAO	06/2021
DESCRICAO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	SINAPI	83,55%	47,76%
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIÇE	SINAPI	282.111 COM DESONERACAO	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	Composição	0,00%	0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	AF_09/2021	SINAPI	M3	0,14770000	747,73	110,43
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	775,39	92,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AF_09/2021	SINAPI	H	19,68540000	20,82	410,05
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AF_09/2021	SINAPI	M3	0,26590000	2.054,58	546,31
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16500000	136,95	22,59
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACAO 4X4, POTENCIA LÍO, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AF_09/2021	SINAPI	CHI	0,47350000	43,68	20,68
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACAO 4X4, POTENCIA LÍO, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AF_09/2021	SINAPI	CHP	0,14080000	117,77	16,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AF_09/2021	SINAPI	H	19,68540000	15,79	310,99
				TOTAL Servico:	2.396,56		
				VALOR:	2.856,44		

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002567	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	178,8070000	3,47	620,46
0000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	27,3000000	2,15	58,69
0000420	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,36960000	90,13	33,31
				TOTAL Material:	712,46	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,23510000	413,69	97,25	
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,20840000	12,91	41,42	
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	13,31	98,54	
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08000000	747,73	59,81
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	775,39	173,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AF_09/2021	SINAPI	H	19,58180000	20,82	407,89
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02520000	2.449,42	61,72
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AF_09/2021	SINAPI	M3	0,12600000	2.054,58	258,87
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_09/2020	AF_09/2021	SINAPI	M3	0,18700000	152,79	28,57
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACAO 4X4, POTENCIA LÍO, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AF_09/2021	SINAPI	CHI	0,40320000	43,68	17,61
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACAO 4X4, POTENCIA LÍO, 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AF_09/2021	SINAPI	CHP	0,11960000	117,77	14,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/08/2022	BR: 25,22%	REF. MES
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIÇE	ORÇAMENTO	027.1 COM DESONERACAO	06/2021
DESCRICAO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	SINAPI	83,55%	47,76%
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIÇE	SINAPI	282.111 COM DESONERACAO	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	Composição	0,00%	0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AF_09/2021	SINAPI	H	19,58180000	15,79	309,19
				TOTAL Servico:	1.568,63		
				VALOR:	2.281,09		

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,4784	0,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0670	2,6675
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5432	1,3580
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5723	1,4446
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7072	6,8288
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8306	4,8306
11412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5405	3,0070
11426	LUVA REDUÇAO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8712	2,8712
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2301	3,2301
12200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9003	3,4804
12201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5087	32,5435
				TOTAL Material:	62,2154	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL Mão de Obra:	150,1450	
				VALOR:	212,36	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	415,4025	415,4025
				TOTAL Material:	415,4025	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL Mão de Obra:	10,8850	
				VALOR:	426,29	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	6,2716	6,2716
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,2789	35,2789
				TOTAL Material:	41,5485	
				VALOR:	9,0958	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DL CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIÇE	DATA:	09/09/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBAO:	0871 COM DESONERACAO	HORA:	47,79%
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIÇE	SEINFRA:	202111 COM DESONERACAO	SEINFRA:	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	SEINFRA:	PROPRIA	SEINFRA:	47,49%
				PROPRIA:	0,00%

82267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,21	2,22
				TOTAL Serviço:	3,98	
				VALOR:	27,04	

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA VEDAÇÃO	0,94000000	0,2716	0,2553
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4)	1,00000000	54,5237	54,5237
TOTAL Material:				54,7790

Mão de Obra				TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:				22,6249
VALOR:				77,40

C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGEGE (UN)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	0,15000000	73,9600	11,0940
TOTAL Equipamento:				11,0940

MATERIAL				TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	0,05000000	6,6833	0,3342
TOTAL Material:				0,3342
Mão de Obra				TOTAL
12320	ENCANADOR	0,90000000	20,3200	18,2880
12543	SERVEENTE	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				27,6180

Serviço				TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR, FOX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,01300000	367,2700	4,7745
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0,03000000	65,5700	1,9701
TOTAL Serviço:				6,7446
VALOR:				45,79

1030042 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 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)	0,01060000	16,09	0,17
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	1,00000000	22,89	22,89
TOTAL Material:				23,06

Serviço				TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11020000	16,02	1,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIÇE	DATA:	09/09/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBAO:	0871 COM DESONERACAO	HORA:	47,79%
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIÇE	SEINFRA:	202111 COM DESONERACAO	SEINFRA:	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	SEINFRA:	PROPRIA	SEINFRA:	47,49%
				PROPRIA:	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,21	2,22
				TOTAL Serviço:	3,98	
				VALOR:	27,04	

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)	0,01060000	16,09	0,17
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	1,00000000	30,48	30,48
TOTAL Material:				30,65

Serviço				TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11020000	16,02	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11020000	20,21	2,22
TOTAL Serviço:				3,98
VALOR:				34,63

C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,40000000	0,2716	0,1086
12223	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	1,01000000	7,8162	7,8964
TOTAL Material:				8,0050

Mão de Obra				TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,15000000	16,7700	2,5155
12320	ENCANADOR	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:				5,5635
VALOR:				13,57

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,47000000	0,2716	0,1277
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	1,00000000	25,2103	25,2103
TOTAL Material:				25,3380

Mão de Obra				TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	0,28000000	20,3200	5,6896

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	0,28000000	20,3200	5,6896

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR MA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARI-CE	DATA: 09/09/2022	BID: 25,22%
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO: 07.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,55%
LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARI-CE	SEINFRA: 2021/11 COM DESONERAÇÃO	MESES: 47,79%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	PROPRIA: 0,00%	12/2021: 47,49%
		0,00%: 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA UN	1,00000000	9,7873	9,7873
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00250000	43,8052	0,1095
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,80000000	0,2171	0,2173
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00400000	38,0434	0,1522
			TOTAL Material:	10,2663

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1220 ENCANADOR	SEINFRA H	0,05000000	20,3200	1,8288
			TOTAL Mão de Obra:	1,8288
			VALOR:	12,10

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 FORNECIDO E INSTALADO. AF. 06/2016 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI UN	1,00000000	0,97	0,97
00200080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI UN	0,04000000	15,21	0,60
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,00800000	1,65	0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CHG	SINAPI UN	0,01000000	52,84	0,52
			TOTAL Material:	2,10

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08000000	16,02	1,28
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08000000	20,21	1,61
			TOTAL Serviço:	2,89
			VALOR:	4,99

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	384,0715	384,0715
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	203,1956	203,1956
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,1787	17,1787
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,2716	0,1521
11579 PARAFUSO CROMADO PFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,2750	14,5500
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	28,0815	28,0815
			TOTAL Material:	647,2294

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	16,7700	33,5400
12300 ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	20,3200	40,6400
			TOTAL Mão de Obra:	74,1800
			VALOR:	721,41

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA H	2,55000000	16,7000	42,5850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR MA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARI-CE	DATA: 09/09/2022	BID: 25,22%
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO: 07.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,55%
LOCAL: COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARI-CE	SEINFRA: 2021/11 COM DESONERAÇÃO	MESES: 47,79%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	PROPRIA: 0,00%	12/2021: 47,49%
		0,00%: 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,1787	17,1787
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	0,2716	0,2281
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	94,0027	94,0027
11579 PARAFUSO CROMADO PFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,2750	14,5500
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	125,1300	125,1300
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	75,0101	75,0101
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	14,5403	14,5403
			TOTAL Material:	340,6399

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	20,3200	55,8800
			TOTAL Mão de Obra:	101,9975
			VALOR:	442,64

C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,83m	SEINFRA M2	1,32000000	359,3268	474,3114
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA UN	1,00000000	127,6617	127,6617
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,60000000	2,8324	1,6994
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	132,5214	132,5214
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	30,7199	30,7199
			TOTAL Material:	766,9138

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,90000000	15,5600	45,0860
			TOTAL Mão de Obra:	104,6380

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇÃO 1:3	SEINFRA M3	0,00230000	499,1100	1,1480
			TOTAL Serviço:	1,1480
			VALOR:	872,71

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA UN	3,00000000	5,9798	17,9397
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	50,9200	50,9200
11873 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA UN	1,00000000	126,2600	126,2600
			TOTAL Material:	235,1200
			TOTAL	492,3577

OBRA:		REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARZINHO EM UMARI-CE				
OBRA:	DATA:	09/09/2022	BD: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	VERSÃO:	07.1.00M DESONERVAÇÃO	83,55%			
LOCAL:	SINAPI:	201/1/1 COM DESONERVAÇÃO	83,55%			
CLIENTE:	PROPRIA:	0,00%	0,00%			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,18300000	23,34	4,27
TOTAL SERVIÇO:				9,08	14,33	
VALOR:				14,33		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 APELA GROSSA	M3	0,00100000	72,4784	0,0725
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5432	0,0815
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO, CFECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (≈1M2)	UN	1,00000000	341,8765	341,8765
TOTAL Material:				342,0305

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:				31,9270
VALOR:				373,96

Material	UNID	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 GUARNICAO PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES; DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,83330000	407,35	339,44
00004377	UN	9,20000000	0,22	2,02
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,82330000	19,61	12,22
TOTAL Material:				353,68

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	20,82	10,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900000	15,79	4,08
TOTAL SERVIÇO:				14,88
VALOR:				368,56

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,00550000	955,45	5,25
TOTAL Material:				5,25

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 96651097.

OBRA:		REFORMA DA ESCOLA E F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARZINHO EM UMARI-CE				
OBRA:	DATA:	09/09/2022	BD: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	VERSÃO:	07.1.00M DESONERVAÇÃO	83,55%			
LOCAL:	SINAPI:	201/1/1 COM DESONERVAÇÃO	83,55%			
CLIENTE:	PROPRIA:	0,00%	0,00%			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,28500000	15,79	4,50
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,18300000	23,34	4,27
TOTAL SERVIÇO:				9,08	14,33	
VALOR:				14,33		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03000000	21,30	0,63
00004408 RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,57200000	1,84	4,73
TOTAL Material:				5,36

Serviço	UNID	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:				11,69

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,46700000	9,70	4,52
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05000000	19,22	0,96
TOTAL Material:				5,48

Serviço	UNID	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	0,27000000	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:				15,36

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	27,18	54,36
TOTAL Material:				54,36

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 96651097.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.F. BERNARDO FERRERA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIÇE	DATA:	09/08/2022
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:	07.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIÇE	SINAPI:	2001/11 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	PROPRIA:	0,00%
		COMISSÃO:	0,00%
		BDI:	25,22%
		HORA:	47,79%
		MES:	47,49%
		REF.	12/2021

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,20000000	16,7700
			TOTAL Mão de Obra: 3,3540
			VALOR: 30,57

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	65,4750
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	2,3261
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5432
12081 TUIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	16,4900
			TOTAL Material: 20,8824

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,12000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra: 38,1860
			VALOR: 59,17

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	4,5008
			TOTAL Material: 22,5040

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,88000000	20,7700
			TOTAL Mão de Obra: 39,0476

Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3554 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	343,5100
			TOTAL Serviço: 1,8211
			VALOR: 63,37

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	65,4750
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5432
			TOTAL Material: 1,7194

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra: 4,4095
			VALOR: 6,13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.F. BERNARDO FERRERA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARIÇE	DATA:	09/08/2022
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:	07.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARIÇE	SINAPI:	2001/11 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	PROPRIA:	0,00%
		COMISSÃO:	0,00%
		BDI:	25,22%
		HORA:	47,79%
		MES:	47,49%
		REF.	12/2021

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra: 21,7920

Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENA, TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	782,4800
			TOTAL Serviço: 19,5620
			VALOR: 41,35

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	20,85
			TOTAL Material: 6,88

Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	21,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,79
			TOTAL Serviço: 5,17
			VALOR: 12,05

Serviço	UNID	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	49,63
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	44,38
87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,05480000	56,12
			TOTAL Serviço: 46,78
			VALOR: 46,78

Serviço	UNID	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	57,37
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	50,88
			TOTAL Serviço: 10,38



OBRA:		REFORMA DA ESCOLA E.E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARI-CE	DATA : 09/08/2022	BDI : 25,22%																						
DESCRICOÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021	Composição	PROPRIA						
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021																						
Composição	PROPRIA																									
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARI-CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE																									



COD	DESCRICOÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

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

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cleto George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.226.773-12

Marcel Mesquita Pontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7-2019-1-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.E.F. BERNARDO FERREIRA ALENCAR NA COMUNIDADE UMARIZINHO EM UMARI-CE	DATA :	09/08/2022	BDI :	25,22%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	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	83,85%	47,76%	02/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	Feridos	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 : 09/08/2022	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE UMARIZINHO, UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

Cleóro George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8