



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: L A LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ 26.542.791/0001-75, situada na Rua: Maria Delfino Nº 158 - Vila Nildália - em Assaré- Ceará, neste ato, representado pelo seu sócio administrador com poderes de outorga, o Sr. Lucas dos Santos Alencar por intermédio de seu representante legal o Sr. Lucas dos Santos Alencar portador da carteira de identidade Nº 2006029155363 e do CPF Nº 962.399.723-04

OUTORGA: FRANCISCO MARCOS DE SOUZA, Brasileiro, Casado, portador do CPF Nº 864.563.776-68 e RG Nº 205858091 SSP/CE., residente a Avenida Perimetral, 294 - Pedra Fogo - Assaré - Ceará.

PODERES: Plenos e gerais poderes para representar a outorgante junto aos Municípios do Estado do Ceará, podendo o mesmo retirar adimplência, fazer cadastro (CRC), realizar visita técnica, Garantias, entregar documentos de licitação (habilitação e proposta), assinar toda documentação necessária, como também praticar todos os demais atos pertinentes em nome da Outorgante e tudo o mais que se fizer necessário ao fiel cumprimento deste mandato

Assaré- CE, 03 Abril de 2023.

gub

Documento assinado digitalmente
LUCAS DOS SANTOS ALENCAR
Data: 16/04/2023 18:22:35 -0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

Recebido
26/10/2023
HR 09:16



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Arneiroz – Ceará.

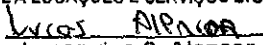
Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.11.2

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital a Construção do Centro Cultural do Município de Arneiroz/CE. referente á TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.11.2 pelo Preço Global de R\$ 264.222,47 (Duzentos Sessenta Quatro Mil Duzentos Vinte Dois Reais Quarenta Sete Centavos), caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o edital.
- b) O prazo de validade da proposta é de 60 (Sessenta) dias.
- c) Prazo de execução: De acordo com o Edital

ASSARÉ, 24 Outubro de 2023.

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucas dos S. Alencar
CPF: 962.399.723-04
Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA : 23/10/2023		BDI : 21,75%
	DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV.CEL.VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CULTURA	R\$ 217.020,51	82,14%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 47.201,96	17,86%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 47.201,96 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 217.020,51

VALOR TOTAL: R\$ 264.222,47



LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucas dos S. Alencar

CPF: 962.696.723-04

ADMINISTRADOR



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA: 23/10/2023	BPI: 21,75%
DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	AV.CEL.VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	Composição	PROPOSTA Nº: 3850

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CULTURA					R\$ 217.020,51
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 681,60
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 136,32	R\$ 681,60
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 10.733,81
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,97	R\$ 41,00	R\$ 1.146,77
1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	114,05	R\$ 84,06	R\$ 9.587,04
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 47.926,23
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,43	R\$ 380,86	R\$ 5.114,95
1.3.2	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF 01/2017	SINAPI	M3	21,13	R\$ 2.026,09	R\$ 42.811,28
1.4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 24.986,43
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	408,32	R\$ 53,84	R\$ 21.983,95
1.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	16,35	R\$ 94,31	R\$ 1.541,97
1.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,56	R\$ 100,31	R\$ 1.460,51
1.5		REVESTIMENTO					R\$ 30.166,99
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	821,02	R\$ 5,56	R\$ 4.564,87
1.5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	22,65	R\$ 10,92	R\$ 247,34
1.5.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 26,27	R\$ 677,77
1.5.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	795,22	R\$ 27,58	R\$ 21.932,17
1.5.5	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	22,65	R\$ 23,27	R\$ 527,07
1.5.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 77,24	R\$ 1.992,79
1.5.7	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 8,72	R\$ 224,98
1.6		PISO					R\$ 29.777,50
1.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	151,56	R\$ 34,17	R\$ 5.178,81
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	151,56	R\$ 64,41	R\$ 9.761,98
1.6.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	151,56	R\$ 8,72	R\$ 1.321,60
1.6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,00	R\$ 248,99	R\$ 7.220,71
1.6.5	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	11,87	R\$ 508,10	R\$ 6.031,15
1.6.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12,29	R\$ 21,42	R\$ 263,25
1.7		COBERTA					R\$ 38.708,57
1.7.1	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	31,86	R\$ 49,91	R\$ 1.590,13
1.7.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	31,86	R\$ 38,29	R\$ 1.219,92
1.7.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	49,57	R\$ 30,63	R\$ 1.518,33
1.7.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	29,80	R\$ 50,84	R\$ 1.515,03
1.7.5	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.852,32	R\$ 3.704,64
1.7.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	133,41	R\$ 86,84	R\$ 11.585,32
1.7.7	00039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	144,00	R\$ 122,05	R\$ 17.575,20
1.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 11.157,51



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA: 23/10/2023	BDI: 21,75%
DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV.CEL.VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			83,85%
			47,76%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.1	C4635	BAGIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 922,84	R\$ 1.845,68
1.8.2	88943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 199,69	R\$ 399,38
1.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 192,85	R\$ 1.349,95
1.8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 173,89	R\$ 1.043,34
1.8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 99,64	R\$ 199,28
1.8.6	00034639	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 767,53	R\$ 767,53
1.8.7	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.331,09	R\$ 2.331,09
1.8.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 179,11	R\$ 358,22
1.8.9	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 715,76	R\$ 2.863,04
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 8.563,58
1.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R\$ 206,62	R\$ 5.785,36
1.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 21,43	R\$ 235,73
1.9.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 228,29	R\$ 228,29
1.9.4	CP-LED40X40 SEINF	LUMINÁRIA TIPO PLACA 40X40CM, DE EMBUTIR, EM LED 40 A 42W. COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	9,00	R\$ 108,30	R\$ 974,70
1.9.5	73953/001	LUMINÁRIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	4,00	R\$ 82,96	R\$ 331,84
1.9.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,68	R\$ 74,72
1.9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,68	R\$ 93,40
1.9.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,77	R\$ 76,77
1.9.9	18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,51	R\$ 141,51
1.9.10	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 119,74	R\$ 119,74
1.9.11	1050371	LUMINÁRIA ARANDELA 01 FACHO FECHADO 10X9 DIMLUX KUBE 490-1-L		UN	2,00	R\$ 250,76	R\$ 501,52
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 6.455,70
1.10.1	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	0,60	R\$ 343,09	R\$ 205,85
1.10.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,36	R\$ 658,59	R\$ 2.212,86
1.10.3	COMP-PV01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUAS FOLHAS DE ABRIR, 1,60X2,10M, ESPESSURA 10MM, COM PUXADOR AÇO INOX, FECHADURA		UN	1,00	R\$ 1.568,69	R\$ 1.568,69
1.10.4	00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 421,63	R\$ 1.686,52
1.10.5	110050	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60X2,10M REV. LAMINADO LISO		UN	1,00	R\$ 781,78	R\$ 781,78
1.11	PINTURA						R\$ 7.553,82
1.11.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	208,34	R\$ 14,41	R\$ 3.002,18
1.11.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	349,32	R\$ 13,03	R\$ 4.551,64
1.12	DIVERSOS						R\$ 308,77
1.12.1	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	9,89	R\$ 31,22	R\$ 308,77

VALOR BDI TOTAL: R\$ 47.201,96

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 217.020,51

VALOR TOTAL: R\$ 264.222,47

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucas dos S. Alencar
CPF: 982.396.723-04
Administrador



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA : 23/10/2023		BDI : 21,75%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV.CEL.VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CULTURA	R\$ 217.020,51	44,67 %	29,49 %	25,84 %	100,00 %
			R\$ 96.946,35	R\$ 64.006,29	R\$ 56.067,87	R\$ 217.020,51
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 47.201,96	44,67 %	29,49 %	25,84 %	100,00 %
			R\$ 21.085,12	R\$ 13.919,86	R\$ 12.196,98	R\$ 47.201,96
		R\$ 264.222,47	R\$ 118.031,47	R\$ 77.926,15	R\$ 68.264,85	R\$ 264.222,47
			R\$ 118.031,47	R\$ 195.957,62	R\$ 264.222,47	R\$ 264.222,47

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucas dos S. Alencar
CPF: 962.396.728-04
Administrador

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA: 23/10/2023		BDI: 21,75%	
	DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,00%
	TOTAL	5,80%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,80%
R	Riscos	0,58%
DF	Despesas financeiras	0,97%
	TOTAL	3,35%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 21,75%

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

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Lucas Alencar
 Lucas dos S. Alencar
 CPF: 962.696.723-04
 Administrador

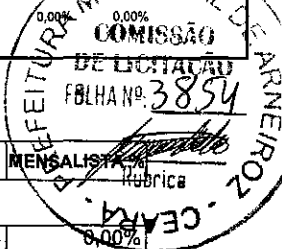




LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA : 23/10/2023	BDI : 21,75%
DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV.CEL.VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	Composição	PROPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	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%

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

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

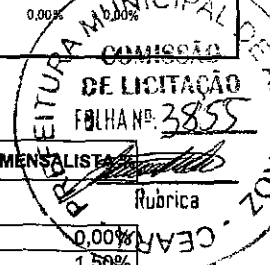
Lucas Alencar
Lucas dos S. Alencar
CPF: 982.399.723-04
Administrador



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA : 23/10/2023	BDI : 21,75%
DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV.CEL.VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



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

B	GRUPO B		
B1	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 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%

A + B + C + D = 83,55% 47,46%

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucas Alencar

Lucas dos S. Alencar

CPF: 990.399.723-04

Administrador

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA: 23/10/2023	BDI: 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	COMPOSIÇÃO:	

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,0300	R\$ 32,6706
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,4900	R\$ 22,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,3500	R\$ 51,0750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9900	R\$ 2,0985
TOTAL Material:					R\$ 108,3341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,79997851	R\$ 15,5500	R\$ 27,9897
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,9897
VALOR:					R\$ 136,32

1.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63665595	R\$ 15,5500	R\$ 41,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,0000
VALOR:					R\$ 41,00

1.2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

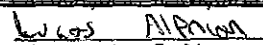
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,7900	R\$ 60,2690
TOTAL Material:					R\$ 60,2690
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,53028244	R\$ 15,5500	R\$ 23,7959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7959
VALOR:					R\$ 84,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 60,7500	R\$ 22,1616
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 54,7500
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,4500	R\$ 65,3950
TOTAL Material:					R\$ 142,3066
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41029294	R\$ 20,7700	R\$ 112,3718
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,11479632	R\$ 15,5500	R\$ 126,1851
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 238,5569
VALOR:					R\$ 380,86

1.3.2. 95952 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA


 Lucas dos S. Alencar
 CPF: 962.396.723-04
 Autenticar: 108

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA		DATA: 23/10/2023	BDI: 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FONTE: SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 363,55% 47,46% 01/2022 Composição	VERSÃO: 1.0 HORA: 1.0 MES: 09/2021 REF: 01/2022
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N - CENTRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		PROPRIETÁRIO: 3857 PROPOSTA: 3857	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10380000	R\$ 368,41	R\$ 406,35
TOTAL Material:						R\$ 406,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,22426213	R\$ 18,36	R\$ 4,11
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,97505274	R\$ 14,88	R\$ 14,50
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,15600843	R\$ 17,49	R\$ 2,72
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,49727689	R\$ 20,17	R\$ 10,03
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,60453269	R\$ 17,47	R\$ 10,56
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,25869670	R\$ 14,88	R\$ 122,72
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,51106853	R\$ 14,52	R\$ 152,62
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,80929377	R\$ 14,90	R\$ 12,05
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,07861968	R\$ 13,82	R\$ 222,20
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,26730535	R\$ 11,74	R\$ 120,53
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,75395304	R\$ 11,36	R\$ 42,64
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,41927267	R\$ 12,96	R\$ 5,43
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79954324	R\$ 12,75	R\$ 10,19
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,68455747	R\$ 15,74	R\$ 89,47
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,08775474	R\$ 15,22	R\$ 1,33
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,95212603	R\$ 16,06	R\$ 111,65
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,32176740	R\$ 93,45	R\$ 30,06
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,97505274	R\$ 27,17	R\$ 26,49
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,45827478	R\$ 53,35	R\$ 24,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA: 23/10/2023
DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO 63,85% 47,78% 05/2021 SINAPI 2021/12 COM DESONERACÃO 33,55% 37,46% 01/2022 COMPOSIÇÃO DE UTILIZAÇÃO PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	AV.CEL.VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	

BDI: 21,75%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3258

FOLHA Nº 3258

92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,56983491	R\$ 24,92	R\$ 39,12
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,81904430	R\$ 118,00	R\$ 97,40
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,67164450	R\$ 45,96	R\$ 122,78
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,55578006	R\$ 182,96	R\$ 101,68
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,82334862	R\$ 115,51	R\$ 210,61
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,20476107	R\$ 168,07	R\$ 34,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.819,74
					VALOR:	R\$ 2.026,09

1.4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 60,7500	R\$ 0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9900	R\$ 2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 15,2500
					TOTAL Material:	R\$ 19,4095
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90173610	R\$ 20,7700	R\$ 18,7291
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00984443	R\$ 15,5500	R\$ 15,7046
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4337
					VALOR:	R\$ 53,84

1.4.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 60,7500	R\$ 2,5090
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1281
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,0950
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 28,6700
					TOTAL Material:	R\$ 40,4021
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35324948	R\$ 20,7700	R\$ 28,1070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65934294	R\$ 15,5500	R\$ 25,8028
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,9098
					VALOR:	R\$ 94,31

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA		DATA:	23/10/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		BDI:	21,75%	
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 17,76% 05/2021 SINAPI 2021/M2 COM DESONERAÇÃO 83,55% 17,46% 01/2022 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ					

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01803065	R\$ 21,9500	R\$ 0,3958
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3958

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,5500	R\$ 11,5425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,0500	R\$ 0,1810
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 67,2500	R\$ 2,6900
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,4300	R\$ 21,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,6800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 66,5100	R\$ 5,9859
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,2798
					TOTAL Material:	R\$ 50,7892

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,72122587	R\$ 20,7700	R\$ 14,9799
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63107264	R\$ 20,7700	R\$ 13,1074
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27045970	R\$ 20,7700	R\$ 5,6174
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99168557	R\$ 15,5500	R\$ 15,4207
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,1254
					VALOR:	R\$ 100,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,7500	R\$ 0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
				TOTAL Material:		R\$ 1,5856

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09016667	R\$ 20,7700	R\$ 1,8728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13525000	R\$ 15,5500	R\$ 2,1031
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9759
					VALOR:	R\$ 5,56

1.5.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 60,7500	R\$ 0,4374
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,4600
					TOTAL Material:	R\$ 1,8974

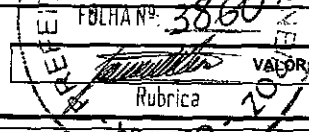
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22523090	R\$ 20,7700	R\$ 4,6780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27928631	R\$ 15,5500	R\$ 4,3429
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0209



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA:	23/10/2023	BDI:	21,75%
DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/11/2021
LOCAL:	AV.CEL.VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA:	02/11/2021	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI:	2021/10	MES:	47,76%
		Composição:	0,00%	REF:	01/2022



VALOR: R\$ 10,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 60,7500	R\$ 0,5771
I0112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 61,9400	R\$ 1,3689
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,9000
TOTAL Material:					R\$ 3,8460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54031304	R\$ 20,7700	R\$ 11,2223
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72041739	R\$ 15,5500	R\$ 11,2025
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,4248

VALOR: R\$ 26,27

1.5.4. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54922004	R\$ 20,7700	R\$ 11,4073
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54922004	R\$ 15,5500	R\$ 8,5404
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9477

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02288417	R\$ 333,3700	R\$ 7,6289
TOTAL Serviço:					R\$ 7,6289

VALOR: R\$ 27,58

1.5.5. C2111 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,7500	R\$ 0,3706
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0478
TOTAL Material:					R\$ 1,4184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53999999	R\$ 20,7700	R\$ 11,2158
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68399999	R\$ 15,5500	R\$ 10,6362
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8520

VALOR: R\$ 23,27

1.5.6. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 14,6400
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,1000	R\$ 43,0100
TOTAL Material:					R\$ 57,6500

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA		DATA: 23/10/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		VERSAO:	ROTA:	BDI: 21,75%
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SINAPI	202112 COM DESONERACAO	83,85%	
			Composicao	PRORRATIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53954874	R\$ 20,7700	R\$ 11,2064
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53938711	R\$ 15,5500	R\$ 8,3875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5939
VALOR:						R\$ 77,24

1.5.7. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,2300	R\$ 2,1835
TOTAL Material:						R\$ 2,1835

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18010582	R\$ 20,7700	R\$ 3,7408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18010582	R\$ 15,5500	R\$ 2,8006
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5414
VALOR:						R\$ 8,72

1.6.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03247251	R\$ 21,9500	R\$ 0,7128
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7128

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 60,7500	R\$ 2,0169
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 68,5700	R\$ 3,0171
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material:						R\$ 10,5340

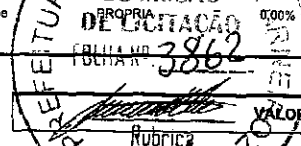
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36080566	R\$ 20,7700	R\$ 7,4939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99221557	R\$ 15,5500	R\$ 15,4290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9229
VALOR:						R\$ 34,17

1.6.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 10,9800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,7600	R\$ 33,8360
TOTAL Material:						R\$ 44,8160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53934739	R\$ 20,7700	R\$ 11,2022
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53982885	R\$ 15,5500	R\$ 8,3943
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5965

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA: 23/10/2023		BDI: 21,75%
	DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE:	SEINFRA	VERBA C/ 12% DE DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 64,41

1.6.3. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,2300	R\$ 2,1835
TOTAL Material:					R\$ 2,1835

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18010582	R\$ 20,7700	R\$ 3,7408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18010582	R\$ 15,5500	R\$ 2,8006
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5414
VALOR:					R\$ 8,72

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,17010741	R\$ 805,2500	R\$ 136,9790
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,49142141	R\$ 31,2100	R\$ 15,3373
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11340494	R\$ 41,2100	R\$ 4,6734
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06615288	R\$ 502,9500	R\$ 33,2716
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,49142141	R\$ 9,6500	R\$ 4,7422
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,94504118	R\$ 42,5000	R\$ 40,1643
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11340494	R\$ 26,4300	R\$ 2,9973
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,49142141	R\$ 22,0200	R\$ 10,8211
TOTAL Serviço:					R\$ 248,9862
VALOR:					R\$ 248,99

1.6.5. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	R\$ 330,75	R\$ 401,19
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 3,51	R\$ 7,02
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 6,98	R\$ 17,45
TOTAL Material:					R\$ 425,66

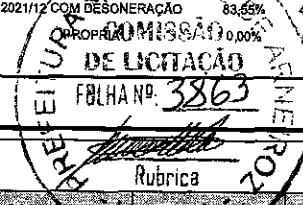
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03201374	R\$ 20,59	R\$ 41,83
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23291299	R\$ 20,82	R\$ 4,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26592472	R\$ 15,79	R\$ 35,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 82,44
VALOR:					R\$ 508,10



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA:	23/10/2023	BDI:	21,76%
DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV.CEL.VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	Composição:	PROPRIA COMISSÃO	MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					01/2022



1.6.6. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000
TOTAL Material:					R\$ 3,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,14015852	R\$ 20,7700	R\$ 2,9111
12543	SEINFRA	H	0,23359754	R\$ 15,5500	R\$ 3,6324
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5435

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,23359754	R\$ 4,4700	R\$ 1,0442
C3268	SEINFRA	M3	0,03176926	R\$ 315,5400	R\$ 10,0245
C3211	SEINFRA	M3	0,03457244	R\$ 3,7900	R\$ 0,1310
C2784	SEINFRA	M3	0,01401585	R\$ 41,2100	R\$ 0,5776
TOTAL Serviço:					R\$ 11,7773

VALOR: R\$ 21,42

1.7.1. 92581 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00921840	R\$ 17,89	R\$ 0,16
93281	SINAPI	CHP	0,00663725	R\$ 18,71	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 222,85	R\$ 1,55
00043083	SINAPI	KG	4,62900000	R\$ 9,47	R\$ 43,83
TOTAL Material:					R\$ 45,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	0,16817834	R\$ 16,53	R\$ 2,77
88316	SINAPI	H	0,09402777	R\$ 15,79	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,25
VALOR:					R\$ 49,91

1.7.2. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,7100
11571	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,4058
12059	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 24,9900	R\$ 28,7385
TOTAL Material:					R\$ 30,8543

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA		DATA: 23/10/2023	BDI: 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
				HORA	MES
				83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%
				05/2021	01/2022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19802809	R\$ 16,7700	R\$ 3,3209
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,19814293	R\$ 20,7700	R\$ 4,1154
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4363
VALOR:					R\$ 38,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,5800	R\$ 12,9574
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,9793
TOTAL Material:					R\$ 13,9367

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44983474	R\$ 16,7700	R\$ 7,5437
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45043104	R\$ 20,3200	R\$ 9,1528
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6965
VALOR:					R\$ 30,63

1.7.4. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,5800	R\$ 12,9574
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,9793
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 52,4600	R\$ 1,5738
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 64,8400	R\$ 1,9452
TOTAL Material:					R\$ 17,4657

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89986199	R\$ 16,7700	R\$ 15,0907
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90045829	R\$ 20,3200	R\$ 18,2973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3880
VALOR:					R\$ 50,84

1.7.5. 92596 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	57,52000000	R\$ 8,78	R\$ 505,02
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	R\$ 32,88	R\$ 17,16
00040598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	112,86000000	R\$ 9,23	R\$ 1.041,69
TOTAL Material:					R\$ 1.563,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63049580	R\$ 16,53	R\$ 43,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60639867	R\$ 15,79	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,05

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA		DATA: 23/10/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		BDI: 21,75%	
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		VERSAO: 027.1 COM DESONERACAO SINAPI: 2024/12 COM DESONERACAO Composicao: PROPRIA		

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,92531439	R\$ 254,41	R\$ 235,40
TOTAL Serviço:					R\$ 235,40
VALOR:					R\$ 1.852,32

1.7.6. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	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	SINAPI	CHI	0,00127898	R\$ 17,89	R\$ 0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00088545	R\$ 18,71	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,03

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,90	R\$ 7,88
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 64,89	R\$ 75,66
TOTAL Material:					R\$ 83,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08276565	R\$ 15,79	R\$ 1,30
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08481596	R\$ 23,34	R\$ 1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,27
VALOR:					R\$ 86,84

1.7.7. 00039512 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039512 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 122,05	R\$ 122,05
TOTAL Material:					R\$ 122,05
VALOR:					R\$ 122,05

1.8.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 293,7100	R\$ 293,7100
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 491,1700	R\$ 491,1700
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9400	R\$ 15,9400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 5,5400
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,7700	R\$ 0,8770

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA			DATA:	23/10/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA			BDI:	21,75%	
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO 85,35%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ			SINAPI	2021/12 COM DESONERACAO 47,76%	
				Composição	3866 0,00% 0,00%		

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
TOTAL Material:						R\$ 822,7070

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69939316	R\$ 16,7700	R\$ 45,2688
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70019780	R\$ 20,3200	R\$ 54,8680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,1368
VALOR:						R\$ 922,84

1.8.2. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99024190	R\$ 7,78	R\$ 7,70
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98895656	R\$ 127,91	R\$ 126,49
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98895656	R\$ 10,85	R\$ 10,73
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98895656	R\$ 49,07	R\$ 48,52
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98895656	R\$ 6,32	R\$ 6,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 199,69
					VALOR:	R\$ 199,69

1.8.3. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 67,2500	R\$ 0,2354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,4800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6900	R\$ 3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 30,2000
				TOTAL Material:		R\$ 57,7084

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70021651	R\$ 16,7700	R\$ 45,2826
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70021651	R\$ 20,3200	R\$ 54,8684
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25018043	R\$ 15,5500	R\$ 34,9903
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 135,1413
					VALOR:	R\$ 192,85



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA: 23/10/2023		BDI: 21,75%		
DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES
LOCAL:	AV.CEL.VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.8.4. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00406000	R\$ 67,2500	R\$ 0,2690
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 2,9700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 2,5000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 5,5400
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,7600	R\$ 3,2208
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5200	R\$ 5,2800
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9900	R\$ 2,9950
TOTAL Material:					R\$ 38,7448

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70030177	R\$ 16,7700	R\$ 45,2841
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70030177	R\$ 20,3200	R\$ 54,8701
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25025148	R\$ 15,5500	R\$ 34,9914
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,1456
VALOR:					R\$ 173,89

1.8.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,8700	R\$ 77,8700
TOTAL Material:					R\$ 77,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58513619	R\$ 16,7700	R\$ 9,8127
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58524036	R\$ 20,3200	R\$ 11,8921
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7048
VALOR:					R\$ 99,64

1.8.6. 00034639 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 767,53	R\$ 767,53
TOTAL Material:					R\$ 767,53
VALOR:					R\$ 767,53

1.8.7. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 136,8700	R\$ 821,2200

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA: 23/10/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	BDI: 21,75%	
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	VERSAO: 01 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 38/2023 FOLHA Nº 38/2023 PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 01/2022 Composição 100,00% 0,00% 17	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 60,7500	R\$ 6,6218
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 6,5000	R\$ 36,4500
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,9200	R\$ 166,9200
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 185,5500	R\$ 371,1000
TOTAL Material:						R\$ 1.402,3118

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,17721617	R\$ 20,7700	R\$ 169,8408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,54316535	R\$ 15,5500	R\$ 70,6462
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 240,4870

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,30522616	R\$ 54,4300	R\$ 397,6235
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,20898561	R\$ 97,5500	R\$ 20,3885
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,20898561	R\$ 109,9600	R\$ 22,9801
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,01565455	R\$ 26,4300	R\$ 132,5637
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,63453228	R\$ 31,5700	R\$ 114,7422
TOTAL Serviço:					R\$ 688,2960

VALOR: **R\$ 2.331,09**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,4500	R\$ 39,2615
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,0500	R\$ 0,8145
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 60,7500	R\$ 2,0048
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 68,5700	R\$ 2,7428
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 27,3000	R\$ 10,9200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,1000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,0100	R\$ 1,0812
TOTAL Material:					R\$ 64,9248

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41429033	R\$ 16,7700	R\$ 6,9476
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,17952741	R\$ 16,7700	R\$ 36,5507
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41429033	R\$ 20,7700	R\$ 8,6048
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,17952741	R\$ 20,7700	R\$ 45,2688
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27018935	R\$ 20,7700	R\$ 5,6118
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72050493	R\$ 15,5500	R\$ 11,2039
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,1876

VALOR: **R\$ 179,11**

1.8.9. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 503,22	R\$ 503,22

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA				DATA: 23/10/2023																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA				BDI: 21,75%																								
	LOCAL:	AV. CEL VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ				<table><tr><th>FORTE</th><th>VERBAS</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,78%</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,46%</td><td>01/2022</td></tr><tr><td>Composição</td><td>PROPOSTA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></table>					FORTE	VERBAS	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022	Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBAS	HORA	MES	REF																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																										
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022																										
Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ				FOLHA Nº 3869																									

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 20,03	R\$ 180,27
					TOTAL Material:	R\$ 683,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28243682	R\$ 20,21	R\$ 25,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40309006	R\$ 15,79	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,27
					VALOR:	R\$ 715,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,5500	R\$ 0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
					TOTAL Material:	R\$ 70,2250

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70064855	R\$ 16,7700	R\$ 45,2899
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70124485	R\$ 20,7700	R\$ 56,1049
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25103738	R\$ 15,5500	R\$ 35,0036
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 136,3984
					VALOR:	R\$ 206,62

1.9.2. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9400	R\$ 7,8800
					TOTAL Material:	R\$ 11,6300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26115453	R\$ 16,7700	R\$ 4,3796
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26115453	R\$ 20,7700	R\$ 5,4242
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8038
					VALOR:	R\$ 21,43

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA			DATA : 23/10/2023		BDI : 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA			FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGÍLIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO	01/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ			Composição: PRÓPRIA			

1.9.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6700	R\$ 28,6700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,1800	R\$ 79,1800
TOTAL Material:					R\$ 160,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80024344	R\$ 16,7700	R\$ 30,1901
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80035828	R\$ 20,7700	R\$ 37,3934
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,5835

VALOR: R\$ 228,29

1.9.4. CP-LED40X40 SEINF LUMINÁRIA TIPO PLACA 40X40CM, DE EMBUTIR, EM LED 40 A 42W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-LED40X40 SEINF LUMINÁRIA TIPO PLACA 40X40CM, DE EMBUTIR, EM LED 40 A 42W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 108,30	R\$ 108,30
TOTAL Não Oficial:					R\$ 108,30

VALOR: R\$ 108,30

1.9.5. 73953/001 LUMINÁRIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73953/001 LUMINÁRIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 82,96	R\$ 82,96
TOTAL Não Oficial:					R\$ 82,96

VALOR: R\$ 82,96

1.9.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 8,5500
TOTAL Material:					R\$ 8,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26986370	R\$ 16,7700	R\$ 4,5256
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26986370	R\$ 20,7700	R\$ 5,6051
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1307

VALOR: R\$ 18,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 8,5500
TOTAL Material:					R\$ 8,5500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA: 23/10/2023	BDI: 21,75%
DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 47,46%	MES 08/2021 PER 01/2022
LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		

DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3871

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26986370	R\$ 18,7700	R\$ 4,5256
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26986370	R\$ 20,7700	R\$ 5,6051
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1307
VALOR:						R\$ 18,68

1.9.8. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,3600	R\$ 46,3600
TOTAL Material:						R\$ 46,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81013359	R\$ 16,7700	R\$ 13,5859
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81024843	R\$ 20,7700	R\$ 16,8289
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,4148
VALOR:						R\$ 76,77

1.9.9. 18875 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,5100	R\$ 141,5100
TOTAL Material:						R\$ 141,5100
VALOR:						R\$ 141,51

1.9.10. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,72
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,33	R\$ 67,33
TOTAL Material:						R\$ 68,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37106718	R\$ 16,69	R\$ 22,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37106718	R\$ 21,02	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,69
VALOR:						R\$ 119,74

1.9.11. 1050371 LUMINÁRIA ARANDELA 01 FACHO FECHADO 10X9 DIMLUX KUBE 490-1-L (UN)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1050371	LUMINÁRIA ARANDELA 01 FACHO FECHADO 10X9 DIMLUX KUBE 490-1-L		UN	1,00000000	R\$ 250,76	R\$ 250,76
TOTAL Não Oficial:						R\$ 250,76

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA			DATA: 23/10/2023	BDI: 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA			VERSÃO:	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ			SINAPI: 202/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 01/2022

Composição

PRORATEAMENTO

DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 3872

Rubrica

VALOR:

R\$ 250,76

1.10.1. 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 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO 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	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 377,96	R\$ 314,95
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,23	R\$ 2,11
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 20,36	R\$ 12,69
TOTAL Material:					R\$ 329,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46772783	R\$ 20,82	R\$ 9,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22892954	R\$ 15,79	R\$ 3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,34
VALOR:					R\$ 343,09

1.10.2. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,55	R\$ 2,64
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 27,71	R\$ 189,82
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 783,94	R\$ 429,05
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 30,82	R\$ 27,21
TOTAL Material:					R\$ 648,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35157794	R\$ 20,82	R\$ 7,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16252663	R\$ 15,79	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,87
VALOR:					R\$ 658,59

1.10.3. COMP-PV01 PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUAS FOLHAS DE ABRIR, 1,60X2,10M,ESPESSURA 10MM,COM PUXADOR AÇO INOX,FECHADURA. (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-PV01 PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUAS FOLHAS DE ABRIR, 1,60X2,10M,ESPESSURA 10MM,COM PUXADOR AÇO		UN	1,00000000	R\$ 1.568,69	R\$ 1.568,69
TOTAL Não Oficial:					R\$ 1.568,69
VALOR:					R\$ 1.568,69

1.10.4. 00039615 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA		DATA: 23/10/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		BDI: 21,75%	
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		VERSAO: 01 FECHA: 05/2021 REF: 01/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SINAPI: 202/12-60M DESONERACAO 83,56% 47,46% Composicao: 0,00% 0,00%	

00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 421,63	R\$ 421,63
TOTAL Material:						R\$ 421,63
VALOR:						R\$ 421,63

1.10.5. 110050 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60X2,10M REV.LAMINADO LISO (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110050	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60X2,10M REV.LAMINADO LISO		UN	1,00000000	R\$ 781,78	R\$ 781,78
TOTAL Não Oficial:						R\$ 781,78
VALOR:						R\$ 781,78

1.11.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 11,9900	R\$ 2,2781
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 6,8700	R\$ 3,5037
TOTAL Material:						R\$ 5,7818

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18009108	R\$ 16,7700	R\$ 3,0201
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27013663	R\$ 20,7700	R\$ 5,6107
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6308
VALOR:						R\$ 14,41

1.11.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 11,9900	R\$ 2,2781
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 6,8700	R\$ 2,1297
TOTAL Material:						R\$ 4,4078

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17998570	R\$ 16,7700	R\$ 3,0184
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26997856	R\$ 20,7700	R\$ 5,6075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6259
VALOR:						R\$ 13,03

1.12.1. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 6,60	R\$ 1,51
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 11,99	R\$ 5,11
TOTAL Material:						R\$ 6,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86414138	R\$ 21,90	R\$ 18,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36005891	R\$ 15,79	R\$ 5,68



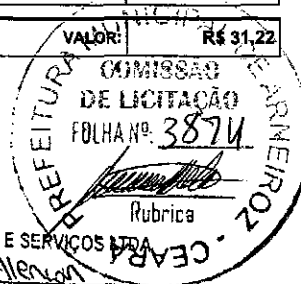
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DA CULTURA	DATA : 23/10/2023		BDI : 21,75%		
DESCRIÇÃO:	COSNTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AV.CEL.VIRGILIO TÁVORA, S/N- CENTRO- MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,60

VALOR: R\$ 31,22



LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Lucas dos S. Alencar
CPF 962.399.723-04
Administrador