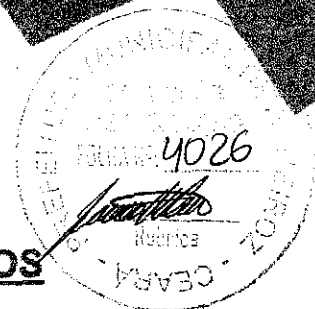


CONSTRUTORA

NOVA LIDERANÇA



PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

PROPONENTE: Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA – CNPJ: 17.302.916/0001-07

MUNICÍPIO: ARNEIROZ-CE

DATA: 06 / 11 / 2023

ITEM	DOCUMENTAÇÃO ENTREGUE
01	DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
02	PROPOSTA DE PREÇOS

Observações: Tomada de Preços nº 2023.09.11.2

Entregue por: _____

Recebido por: _____

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte-CE, 06 de NOVEMBRO de 2023

HORA: 08:45



Claudio Alves Palácio
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 307.981.753-20

CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA EVENTOS E SERVIÇOS
RUA VICENTE FURTADO, 217 - LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE



PROPOSTA DE PREÇOS

NOVA LIDERANÇA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.09.11.2

CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA EVENTOS E SERVIÇOS

RUA VICENTE FURTADO, 217, LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE

FONE: (88) 99409-5201 - E-MAIL: nlideranca@gmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.09.11.2

A Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - ME, devidamente cadastrada no CNPJ sob nº: 17.302.916/0001-07, sediada Rua Vicente Furtado, nº: 217, Limoeiro no município de Juazeiro do Norte, estado do Ceará neste ato representado pelo Sr. Claudio Alves Palácio, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua Vicente Furtado, nº: 217 - A, Limoeiro no município de Juazeiro do Norte, estado do Ceará, portador do RG nº: 2007543772-9, inscrito no CPF/MF sob nº: 307.981.753-20, se propõe a executar os serviços abaixo discriminado, atendendo todas as condições estipuladas no Edital de Licitação, e nos valores abaixo:

Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DO MUNICIPIO DE ARNEIROZ-CE	UND	1	R\$ 281,817,01

Valor global R\$: 281.817,01 (duzentos e oitenta e um mil, oitocentos e dezessete reais, um centavos).

- Validade da Proposta de Preços: 90 (noventa) dias.
- Prazo de execução dos serviços: conforme edital;
- Informações para assinatura do Contrato:

- Nome: Claudio Alves Palácio
- Cargo: Socio / Administrador
- RG: 2007543772-9
- CPF: 307.981.753-20
- Telefone / Fax: (88) 99409-5201
- e-mail: nlideranca@gmail.com

Juazeiro do Norte – CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,



Claudio Alves Palácio
Titular Administrador
CPF: 307.981.753-20



Jefferson Feltosa de Oliveira
Responsável Técnico
CPF: 889.472.203-10

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA:	07/11/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		BDI:	21,75%
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
				Compowagda	PROFRA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 878,00	0,31
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.963,56	4,95
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 61.887,72	21,86
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 33.050,16	11,73
5	REVESTIMENTOS	R\$ 40.293,13	14,30
6	PISO	R\$ 38.319,08	13,81
7	COBERTA	R\$ 49.471,48	17,55
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.451,36	5,13
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.271,01	4,00
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 7.219,31	2,56
11	PINTURA	R\$ 9.898,88	3,55
12	DIVERSOS	R\$ 412,41	0,15
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 50.339,72	18,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 231.477,29	
VALOR TOTAL:		R\$ 281.817,01	

Duzentos e Oitenta e Um Mil Oitocentos e Dezesete reais e um centavo



NOVA LIDERANÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	DATA:	07/11/2023	BDI:	21,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	02/11/2023
LOCAL:	AV. CEL. VIRGÍLIO TAVORA, S/N - CENTRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	FONTE:	SINAPI	SINAPI	01/2022
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	FONTE:	COMPETIÇÃO	COMPETIÇÃO	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 144,23	R\$ 721,15
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C1068	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,87	R\$ 45,59	R\$ 1.261,00
2.2	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	114,09	R\$ 28,39	R\$ 3.239,88
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
3.1	C0054	ALVENARIA DE ENRASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,40	R\$ 414,05	R\$ 5.548,28
3.2	85692	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREÇO). FOR = 25 MPa, AF 11/2017	SINAPI	M3	21,13	R\$ 2.406,49	R\$ 50.841,03
4	PAREDES E PAINÉIS						
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (6X18X19cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm	SEINFRA	M2	408,32	R\$ 68,54	R\$ 27.786,79
4.2	C0074	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (6X18X19cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	16,35	R\$ 102,12	R\$ 1.669,68
4.3	C0073	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,56	R\$ 108,11	R\$ 1.574,08
5	REVESTIMENTOS						
5.1	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	821,02	R\$ 6,05	R\$ 4.969,10
5.2	C0078	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	22,85	R\$ 12,02	R\$ 274,25
5.3	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,80	R\$ 26,05	R\$ 698,21
5.4	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	795,22	R\$ 30,35	R\$ 24.142,86
5.5	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=4 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	22,58	R\$ 31,37	R\$ 699,59
5.6	C0001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA-ACIMA DE 30x30 cm (600 mm) - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 51,09	R\$ 1.318,34
5.7	C2223	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 mm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 9,54	R\$ 246,18
6	PISO						
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	181,06	R\$ 37,30	R\$ 6.763,49
6.2	C2095	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (600 mm) - P/ PISO	SEINFRA	M2	181,06	R\$ 83,52	R\$ 15.107,82
6.3	C2028	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 mm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	151,50	R\$ 9,54	R\$ 1.445,88
6.4	C3410	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 288,75	R\$ 7.508,25
6.5	94991	EXECUÇÃO DE PASSADÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, VÃO ARVADO, AF 07/2016	SINAPI	M3	11,27	R\$ 599,17	R\$ 6.748,02
6.6	C0665	BANQUETA MEIO PISO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12,28	R\$ 23,19	R\$ 283,91
7	COBERTA						
7.1	92381	TRAMA DE AÇO CORRUGADA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ESTRUCTURAL DE FIBROCEMENTO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2016	SINAPI	M2	31,46	R\$ 52,43	R\$ 1.650,42
7.2	C2445	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E=5mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	51,95	R\$ 40,27	R\$ 2.092,37
7.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	49,87	R\$ 33,10	R\$ 1.650,77
7.4	C0660	CHAPA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	20,80	R\$ 35,32	R\$ 734,56
7.5	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TISCUJA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO CIMENTO, AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.951,37	R\$ 3.902,74

4030
RUBRICA
CEARA - ZONA

Jefferson Feltosa de Oliveira
Responsável Técnico

Claudio Alves Palácio
Tutor Administrador

Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - CNPJ: 17.302.918/0001-07
Rua Vicente Furtado, 217 - Limoeiro - CEP: 63.030-330 - Juazeiro do Norte - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

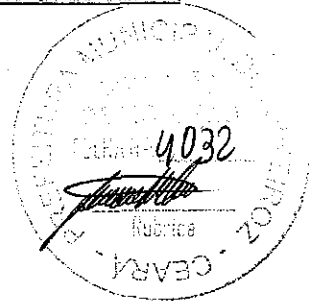
Duzentos e Oitenta e Um Mil Oitocentos e Dezanove reais e 110 centavos



Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA -- CNPJ: 17.302.916/0001-07
Rua Vicente Furtado, 217 -- Limoeiro -- CEP: 63.030-330 -- Juazeiro do Norte -- Ceará
FONE: (88) 99409-5201 E-MAIL: nlideranca@gmail.com

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA: 07/11/2023		IGM: 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		PONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. DEL VIRGILIO TAVORA, S/N - CENTRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SEMAP	262112 COM DESONERAÇÃO	63,56% 47,98% 01/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 678,00	28,50%	31,25%	33,24%	100,00%
			R\$ 253,74	R\$ 279,73	R\$ 344,53	R\$ 678,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.963,56	100,00%			100,00%
			R\$ 13.963,56			R\$ 13.963,56
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 61.887,72	100,00%			100,00%
			R\$ 61.887,72			R\$ 61.887,72
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 33.050,16	50,00%	20,00%		100,00%
			R\$ 26.440,13	R\$ 6.610,03		R\$ 33.050,16
5	REVESTIMENTOS	R\$ 40.293,13	60,00%	40,00%		100,00%
			R\$ 24.175,88	R\$ 16.117,25		R\$ 40.293,13
6	PISO	R\$ 38.919,99		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 19.460,00	R\$ 19.459,99	R\$ 38.919,99
7	COBERTA	R\$ 49.471,48		20,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 9.894,30	R\$ 39.577,18	R\$ 49.471,48
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.461,36		20,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 2.890,27	R\$ 11.561,09	R\$ 14.451,36
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.271,01		20,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 2.254,20	R\$ 9.016,81	R\$ 11.271,01
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 7.219,31		40,00%	60,00%	100,00%
				R\$ 2.887,72	R\$ 4.331,59	R\$ 7.219,31
11	PINTURA	R\$ 9.898,88			100,00%	100,00%
					R\$ 9.898,88	R\$ 9.898,88
12	DIVERSOS	R\$ 412,41			100,00%	100,00%
					R\$ 412,41	R\$ 412,41
TOTAL GERAL		R\$ 281.817,01	R\$ 126.721,03	R\$ 150.393,50	R\$ 94.702,48	R\$ 281.817,01
			R\$ 126.721,03	R\$ 187.114,53	R\$ 281.817,01	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA : 07/11/2023		BDI : 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,4500	R\$ 34,1160
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,4900	R\$ 23,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,8500	R\$ 53,3250
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,6100	R\$ 2,1915
TOTAL Material:						R\$ 115,1265

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 144,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 144,23
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 31,37
VALOR COM BDI:						R\$ 175,60

2.1. C1255 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5615
VALOR:						R\$ 45,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,56
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 9,91
VALOR COM BDI:						R\$ 55,47

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,2300	R\$ 62,9530
TOTAL Material:						R\$ 62,9530
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4350
VALOR:						R\$ 89,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,39
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 18,44
VALOR COM BDI:						R\$ 108,83

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

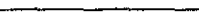
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 63,4500	R\$ 23,1466
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 58,0350
11690	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 62,1000	R\$ 68,3100
TOTAL Material:						R\$ 149,4916
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,5700
VALOR:						R\$ 414,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 414,06
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 90,00
VALOR COM BDI:						R\$ 504,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	"CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA"			DATA : 07/11/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA			BDI : 21,75%
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE			
		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,78%
		SINAPI	2021/2 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.2. 95952 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,03000000	R\$ 384,78	R\$ 424,41
TOTAL Material:						R\$ 424,41

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,23000000	R\$ 18,88	R\$ 4,34
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 15,43	R\$ 15,43
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,16000000	R\$ 18,06	R\$ 2,88
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	0,51000000	R\$ 20,74	R\$ 10,57
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	0,62000000	R\$ 18,04	R\$ 11,18
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	8,47000000	R\$ 15,43	R\$ 130,69
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	10,78000000	R\$ 15,09	R\$ 162,67
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	0,83000000	R\$ 15,42	R\$ 12,79
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	16,49000000	R\$ 14,26	R\$ 236,79
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	10,53000000	R\$ 12,23	R\$ 128,78
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,85000000	R\$ 11,84	R\$ 45,58
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	0,43000000	R\$ 19,52	R\$ 5,81
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	0,82000000	R\$ 13,31	R\$ 10,91
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	5,83000000	R\$ 16,31	R\$ 95,08
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	0,08000000	R\$ 15,78	R\$ 1,42
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	7,13000000	R\$ 15,57	R\$ 118,14
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,33000000	R\$ 96,01	R\$ 31,68
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 27,17	R\$ 27,17
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,47000000	R\$ 35,05	R\$ 25,87
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,61000000	R\$ 25,64	R\$ 41,28
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,84000000	R\$ 122,48	R\$ 102,88

 NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	DATA : 07/11/2023		BDI : 21,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. CEL VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
		Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,74000000	R\$ 47,30	R\$ 129,60
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57000000	R\$ 188,77	R\$ 107,59
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87500000	R\$ 119,13	R\$ 222,77
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM 4" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,21000000	R\$ 172,35	R\$ 36,19

TOTAL Serviço:	R\$ 1.718,00
VALOR:	R\$ 2.142,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.142,50
VALOR BDI (21,75%):	R\$ 465,99
VALOR COM BDI:	R\$ 2.608,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,4500	R\$ 0,9518
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0300	R\$ 2,2454
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5380	R\$ 1,1554
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 16,0000
TOTAL Material:					R\$ 20,3526

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 58,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,54
VALOR BDI (21,75%):	R\$ 12,73
VALOR COM BDI:	R\$ 71,27

4.2. C0074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 63,4500	R\$ 2,6205
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0300	R\$ 6,3757
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,5902
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 30,0800
TOTAL Material:					R\$ 42,6664

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,7670

VALOR:	R\$ 102,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,12
VALOR BDI (21,75%):	R\$ 22,21
VALOR COM BDI:	R\$ 124,33

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	0,02000000	R\$ 22,1000	R\$ 0,4420
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4420

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,9300	R\$ 12,0555

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA			DATA: 07/11/2023		BDI: 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA			FORTE	VERSÃO	NOVA
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGLIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE			SINAPT	2071/12 COM DESONERAÇÃO	83,69%	47,46%
				Corporação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,1890
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,2400	R\$ 2,8096
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,99000000	R\$ 22,3900	R\$ 22,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,2038
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 69,4700	R\$ 6,2523
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,5100	R\$ 0,2922
TOTAL Materiais:						R\$ 53,1794

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/PEREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,9300
VALOR:					R\$ 108,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 108,11
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 23,51
VALOR COM BDI:					R\$ 131,62

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,4500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300
TOTAL Materiais:					R\$ 1,6749

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4055
VALOR:					R\$ 6,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,08
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 1,32
VALOR COM BDI:					R\$ 7,40

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 63,4500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5300
TOTAL Materiais:					R\$ 2,0044

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0150
VALOR:					R\$ 12,02
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,02
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 2,61
VALOR COM BDI:					R\$ 14,63

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 63,4500
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 54,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5300
TOTAL Materiais:					R\$ 4,9464

 CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	DATA : 07/11/2023		BDI : 21,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9020
VALOR:					R\$ 28,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,95
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 6,30
VALOR COM BDI:					R\$ 35,25

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 342,9000	R\$ 8,5725
TOTAL Serviço:					R\$ 8,5725
VALOR:					R\$ 30,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,36
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 6,60
VALOR COM BDI:					R\$ 36,96

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,4500	R\$ 0,3270
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,0965
TOTAL Material:					R\$ 1,4235

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,9180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,3800
VALOR:					R\$ 25,77
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,77
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 5,60
VALOR COM BDI:					R\$ 31,37

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 15,2800
16508 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,8300	R\$ 44,9130
TOTAL Material:					R\$ 60,1930

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 81,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,99
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 17,83
VALOR COM BDI:					R\$ 99,82

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)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA			DATA : 07/11/2023	BDI : 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENTRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
					Composição	PROPRIA
						HORA
						MES
						REF.
						06/2021
						01/2022

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,3700	R\$ 2,2781
TOTAL Material:						R\$ 2,2781

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 9,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,54
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 2,07
VALOR COM BDI:						R\$ 11,61

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,1000	R\$ 0,7956
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7956

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 63,4500	R\$ 2,1055
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 71,6200	R\$ 3,1513
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,8300
TOTAL Material:						R\$ 11,0879

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130
VALOR:						R\$ 37,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,30
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 8,11
VALOR COM BDI:						R\$ 45,41

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 11,4600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,1300	R\$ 35,3430
TOTAL Material:						R\$ 46,8030

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
VALOR:						R\$ 68,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,60
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 14,92
VALOR COM BDI:						R\$ 83,52

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67900000	R\$ 3,3700	R\$ 2,2781
TOTAL Material:						R\$ 2,2781

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100

 NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	DATA : 07/11/2023		BDI : 21,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. CEL VIRGLÍD TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SINAPI	2021/2 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
			Coeficiente	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
VALOR:	R\$ 9,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,54
VALOR BDI (21,75%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 11,61

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

Service	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 339,6000	R\$ 150,0480
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 ESP. - 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,5000	R\$ 16,3800
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	0,07000000	R\$ 514,1100	R\$ 35,8877
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,6700	R\$ 5,0284
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. - 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 42,7100
C2921 REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,4300	R\$ 3,1716
C2121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA F AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.-5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,0700	R\$ 11,4764
TOTAL Serviço:					R\$ 269,7473
VALOR:					R\$ 269,75
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 269,75
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 58,87
VALOR COM BDI:					R\$ 328,42

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
00024492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP - 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21500000	R\$ 345,45	R\$ 419,03
0004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 3,67	R\$ 7,34
0004460 SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 7,29	R\$ 18,22
TOTAL Material:					R\$ 444,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25500000	R\$ 20,59	R\$ 46,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 20,82	R\$ 5,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51600000	R\$ 15,79	R\$ 39,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 91,58
VALOR:					R\$ 536,17
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 536,17
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 116,62
VALOR COM BDI:					R\$ 652,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
TOTAL Material:					R\$ 3,2300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0030
Service	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4800	R\$ 1,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA:	07/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		BDI:	21,75%	
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGÍLIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		ORA	MES	REF.
				SEINFRA	027.12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,53% 47,48% 01/2022
				Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
C3268	CONCRETO PAVIR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 325,6700	R\$ 11,0728
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,8300	R\$ 0,1454
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:						R\$ 12,8564
VALOR:						R\$ 23,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,19
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 5,04
VALOR COM BDI:						R\$ 28,23

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		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2015	SINAPI	CHI	0,01000000	R\$ 17,92	R\$ 0,17
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2015	SINAPI	CHP	0,00720000	R\$ 18,83	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,30
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 232,75	R\$ 1,62
00043089	PERFIL "U" ENRUJICADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,62900000	R\$ 9,89	R\$ 45,78
TOTAL Material:						R\$ 47,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 16,53	R\$ 3,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 15,79	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,73
VALOR:						R\$ 52,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,43
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 11,40
VALOR COM BDI:						R\$ 63,83

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,7384
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,4626
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 26,1900	R\$ 30,0150
TOTAL Material:						R\$ 32,2160
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5694
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2588
VALOR:						R\$ 40,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,47
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 8,80
VALOR COM BDI:						R\$ 49,27

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,1400	R\$ 13,5342
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 1.3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,0227
TOTAL Material:						R\$ 14,5569
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA: 07/11/2023	BDI: 21,75%
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENTRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
					Composição	PRÓPRIA
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,3650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450
VALOR:						R\$ 33,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,10
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 7,20
VALOR COM BDI:						R\$ 40,30

7.4. C0860 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,1400	R\$ 13,5342
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,0227
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 54,7900	R\$ 1,8437
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 57,7200	R\$ 2,0316
TOTAL Material:						R\$ 18,2322

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,0900
VALOR:						R\$ 55,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,32
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 12,03
VALOR COM BDI:						R\$ 67,35

7.5. 32586 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
0004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	57,52000000	R\$ 9,17	R\$ 527,45
00010957	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	R\$ 34,34	R\$ 17,92
00040598	PERFIL UDC (UF DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	112,86000000	R\$ 9,64	R\$ 1.087,97
TOTAL Material:						R\$ 1.533,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94400000	R\$ 16,53	R\$ 47,01
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 15,70	R\$ 10,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA 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	1,00000000	R\$ 250,67	R\$ 250,67
TOTAL Serviço:						R\$ 250,67
VALOR:						R\$ 1.951,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.951,37
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 424,42
VALOR COM BDI:						R\$ 2.375,79

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 17,92	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 18,83	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 SINAPI 2021/12 NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA : 07/11/2023		BDI : 21,75%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	AV. CEL VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,46%	01/2022
			Composição		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO		SINAPI	CJ	4,15000000		R\$ 1,98		R\$ 8,21
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL. DE 580 MM		SINAPI	M2	1,16800000		R\$ 57,77		R\$ 79,01

Mapa de Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 15,79	R\$ 1,53
88323	TELHADEISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,34	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,65
4041					VALOR:	R\$ 90,90
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,90
					VALOR BDI (21,75%):	R\$ 19,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 110,67

7.7. 89039512 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 127,47	R\$ 127,47
TOTAL Material:						R\$ 127,47
					VALOR:	R\$ 127,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,47
					VALOR BDI (21,75%):	R\$ 27,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 155,19

8.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
18836	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,7600	R\$ 306,7600
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,0000	R\$ 513,0000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 16,6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
11516	MASSA PARA VEDAR	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,1600	R\$ 0,9160
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
TOTAL Material:						R\$ 859,2716

Mapa de Mão de Obra						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,2700
					VALOR:	R\$ 970,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 970,54
					VALOR BDI (21,75%):	R\$ 211,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.181,63

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		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 133,11	R\$ 133,11
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24

 NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA : 07/11/2023		BDI : 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PRFETURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%

66906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,14	R\$ 51,14
66979	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,46	R\$ 6,46

					TOTAL Serviço:	R\$ 208,90
					VALOR:	R\$ 208,90
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 208,90
					VALOR BDI (21.75%):	R\$ 45,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 255,55

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 70,2400	R\$ 0,2458
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0300	R\$ 2,5750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5390	R\$ 1,3250
10884 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1000
10885 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 6,6000
11283 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,6800
11412 LUVA PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 2,9200
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
11973 TE PVC SOLDADVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,1300
12200 TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8100	R\$ 3,3720
12201 TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,3100	R\$ 31,5500
TOTAL Material:					R\$ 60,2778

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450
VALOR:					R\$ 210,42
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 210,42
VALOR BDI (21.75%):					R\$ 45,77
VALOR COM BDI:					R\$ 256,19

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,2400	R\$ 0,2810
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 3,0900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5390	R\$ 1,5800
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 1,3100	R\$ 2,6200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7900	R\$ 5,7900
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 2,2500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1200	R\$ 11,1200
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,1900	R\$ 3,3627
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6800	R\$ 5,5200
12185 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,2500	R\$ 3,1250
TOTAL Material:					R\$ 40,4887

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450

NOVA LIDERANÇA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA: 07/11/2023		BDI: 21,75%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FONTE:	VERBA	HORA	
LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 01/2022	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR:	R\$ 198,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 190,64
VALOR BDI (21,75%):	R\$ 41,46
VALOR COM BDI:	R\$ 232,10

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\$ 0,2600	R\$ 0,0728
12181 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,3300	R\$ 81,3300
TOTAL Material:					R\$ 81,4028

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085

VALOR:	R\$ 105,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,51
VALOR BDI (21,75%):	R\$ 22,95
VALOR COM BDI:	R\$ 128,46

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\$ 801,64	R\$ 801,64
TOTAL Material:					R\$ 801,64

VALOR:	R\$ 801,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 801,64
VALOR BDI (21,75%):	R\$ 174,36
VALOR COM BDI:	R\$ 976,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17854 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 142,9600	R\$ 857,7600
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10300000	R\$ 63,4500	R\$ 6,5161
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,5300	R\$ 38,6370
17956 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,3400	R\$ 174,3400
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 193,8000	R\$ 387,6000
TOTAL Material:					R\$ 1.465,2531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 166,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 77,7500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 243,9100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 54,4300	R\$ 437,6172
C2800 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 100,9900	R\$ 23,2277
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 113,4600	R\$ 26,0958
C2921 REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 25,4200	R\$ 140,3184
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 32,1100	R\$ 128,4400
TOTAL Serviço:					R\$ 765,2491

VALOR:	R\$ 2.491,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.491,21
VALOR BDI (21,75%):	R\$ 541,84
VALOR COM BDI:	R\$ 3.033,05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA: 07/11/2023	BDI: 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		VERSO	REF.
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021/17 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		Compostagem PRÓPRIA 0,05% 0,00%	

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\$ 7,7600	R\$ 41,0006
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,8505
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 63,4500	R\$ 2,0938
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 71,6200	R\$ 2,8648
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 28,5100	R\$ 11,4040
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 8,5860
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12300000	R\$ 9,4100	R\$ 1,1292
TOTAL Material:					R\$ 67,8290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
10041 AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
10121 ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
10498 CARPINTeiro	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,7862

VALOR:	R\$ 194,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 194,72
VALOR BDI (21.75%):	R\$ 42,35
VALOR COM BDI:	R\$ 237,07

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
00035209 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÁXIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 525,58	R\$ 525,58
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\$ 20,92	R\$ 188,28
TOTAL Material:					R\$ 713,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R\$ 20,21	R\$ 28,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	R\$ 15,79	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,82

VALOR:	R\$ 749,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 749,68
VALOR BDI (21.75%):	R\$ 163,06
VALOR COM BDI:	R\$ 912,74

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\$ 1,8400	R\$ 22,0800
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6000	R\$ 9,6000
10857 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9000
10981 DESJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,9300	R\$ 0,8930
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 9,8700
11165 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4500
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 2,3100
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9500	R\$ 20,9500
11409 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,6600

 NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA: 07/11/2023		BDI: 21,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SINAPI	2021/17 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 01/2022
				Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

				TOTAL Materiais:		R\$ 73,3650
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,7700	R\$ 30,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 151,4950
				VALOR:		R\$ 224,86
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 224,86
				VALOR BDI (21,75%):		R\$ 48,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 273,77

9.2. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9600
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 8,2400
				TOTAL Materiais:		R\$ 12,1500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8866
				VALOR:		R\$ 23,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,04
				VALOR BDI (21,75%):		R\$ 5,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,05

9.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIMENSÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4500	R\$ 30,4500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,9500	R\$ 29,9500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7600	R\$ 24,7600
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,7000	R\$ 82,7000
				TOTAL Materiais:		R\$ 167,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 75,0800
				VALOR:		R\$ 242,94
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 242,94
				VALOR BDI (21,75%):		R\$ 52,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 295,78

9.4. CP-LED40X40 LUMINARIA TIPO PLACA 40X40CM, DE EMBUTIR EM LED 40 A 42W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-19083565	LUMINARIA TIPO PLACA 40X40CM, DE EMBUTIR EM LED 40 A 42W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 88,41	R\$ 88,41
				TOTAL Materiais:		R\$ 88,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,28
				VALOR:		R\$ 114,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA : 07/11/2023			BDI : 21,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. CEL VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SINAPI	202117 COM DESONERAÇÃO	93,89%	47,48%	01/2022
				Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

4045	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,08
	VALOR BDI (21,75%):	R\$ 24,95
	VALOR COM BDI:	R\$ 139,04

9.5. SINAPI LUMINÁRIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUM-30	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM PLACA DE LED 30X30CM, 24W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 65,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71385787	R\$ 21,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71353970	R\$ 15,79
TOTAL Mão de Obra para Encargos Complementares:					R\$ 36,81
VALOR:					R\$ 92,71
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 92,71
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 20,36
VALOR COM BDI:					R\$ 113,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9300
TOTAL Material:					R\$ 8,9300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 20,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,19
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 4,39
VALOR COM BDI:					R\$ 24,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10993	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9300
TOTAL Material:					R\$ 8,9300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 20,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,19
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 4,39
VALOR COM BDI:					R\$ 24,58

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\$ 48,4200
TOTAL Material:					R\$ 48,4200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 22,21

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA: 07/11/2023		BDI: 21,75%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA:	1027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,21
VALOR BDI (21,75%):	R\$ 17,88
VALOR COM BDI:	R\$ 100,09

9.9. 18875 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,8000	R\$ 147,8000
TOTAL Material:						R\$ 147,8000
VALOR:						R\$ 147,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 147,80
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 32,15
VALOR COM BDI:						R\$ 179,95

9.10. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPDR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 0,19	R\$ 0,76
00038608	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALQUAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,32	R\$ 70,32
TOTAL Material:						R\$ 71,08
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 16,69	R\$ 25,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 21,02	R\$ 32,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,43
VALOR:						R\$ 128,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 128,51
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 27,95
VALOR COM BDI:						R\$ 156,46

9.11. 1050371. LUMINÁRIA ARANDELA 01 FACHO FECHADO 10X9 DIMLUX KUBE 490-1-L (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1050371	LUMINÁRIA ARANDELA 01 FACHO FECHADO 10X9 DIMLUX KUBE 490-1-L	Composições	UN	1,00000000	R\$ 261,90	R\$ 261,90
TOTAL Material:						R\$ 261,90
VALOR:						R\$ 261,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 261,90
VALOR BDI (21,75%):						R\$ 56,96
VALOR COM BDI:						R\$ 318,86

10.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039896	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	SINAPI	UN	0,83050000	R\$ 394,75	R\$ 328,94
00064377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,26
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 250 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 21,26	R\$ 13,25
TOTAL Material:						R\$ 344,25
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 20,92	R\$ 10,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 15,79	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,86
VALOR:						R\$ 359,27

NOVA LIDERANÇA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA : 07/11/2023		BDI : 21,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Compunget	PROPRIA	0,00%
					0,00%
			4047		VALOR COM ENCARGOS:
					R\$ 358,27
					VALOR BDI (21,75%):
					R\$ 76,14
					VALOR COM BDI:
					R\$ 434,41

10.2. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,57
00036883	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	5,85040000	R\$ 28,94
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 818,78
00000142	RELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	316ML	0,88290000	R\$ 32,18
TOTAL Material:					R\$ 877,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 20,82
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 15,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,97
VALOR:					R\$ 688,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 688,49
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 149,75
VALOR COM BDI:					R\$ 838,24

10.3. COMP.PV01 PORTA DE VIDRO TEMPERADO DAS FOLHAS DE ABRIR 1,60X2,10M, ESPESSURA 10MM, COM PUXADOR AÇO INOX, FECHADURA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 131,07
00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 850 MM E PESO DE ATÉ 50 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,99
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	3,15000000	R\$ 356,44
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 64,23
TOTAL Material:					R\$ 1.625,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 17,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,86
VALOR:					R\$ 1.639,24
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.639,24
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 356,53
VALOR COM BDI:					R\$ 1.995,77

10.4. 00039615 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00039615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 440,37
TOTAL Material:					R\$ 440,37
VALOR:					R\$ 440,37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 440,37
VALOR BDI (21,75%):					R\$ 95,78
VALOR COM BDI:					R\$ 536,15

 INSCRIÇÃO Nº 1584 NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	DATA : 07/11/2023		BDI : 21,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE	VERSÃO	MORA	MGS	REF.
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENTRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	01/2022
			Composição	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	

10.5. 110050 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m REV.LAMINADO LISO (UM)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110050 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m REV.LAMINADO LISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (21.75%):					R\$ 0,00
VALOR COM BDI					R\$ 0,00

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\$ 12,5200	R\$ 2,3788
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,1700	R\$ 3,6567
TOTAL Material:					R\$ 6,0355
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
VALOR:					R\$ 15,62
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 15,62
VALOR BDI (21.75%):					R\$ 3,48
VALOR COM BDI					R\$ 19,10

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\$ 12,5200	R\$ 2,3788
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,1700	R\$ 2,2227
TOTAL Material:					R\$ 4,6015
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
VALOR:					R\$ 14,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,19
VALOR BDI (21.75%):					R\$ 3,09
VALOR COM BDI					R\$ 17,28

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\$ 6,88	R\$ 1,58
00007348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,52	R\$ 5,34
TOTAL Material:					R\$ 6,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 21,80	R\$ 21,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 15,79	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,33
VALOR:					R\$ 34,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,25
VALOR BDI (21.75%):					R\$ 7,45
VALOR COM BDI					R\$ 41,70

 CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS						
	OBRA:	"CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	DATA : 07/11/2023		BOM : 21,75%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGÍLIO TAVORA, S/N - CENTRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	252.1/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						05/2021	01/2022

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
89952	(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\$ 2.806,49	R\$ 59.117,30
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,43	R\$ 504,12	R\$ 5.770,39
C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	408,32	R\$ 71,27	R\$ 29.100,97
C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	16,35	R\$ 124,33	R\$ 2.032,80
C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO	SEINFRA	M3	114,05	R\$ 108,83	R\$ 12.412,05
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSEITO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.181,63	R\$ 2.363,26
C0365	BANQUETA/ MEIO PISO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12,29	R\$ 28,23	R\$ 346,95
00036515	BARRA ANTIPANICO SIMILES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 535,45	R\$ 2.141,80
100864	BARRA DE APOIO EM T, EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 912,74	R\$ 3.650,96
0004639	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 975,00	R\$ 975,00
C0606	CAXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 237,07	R\$ 474,14
C0650	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	29,80	R\$ 67,35	R\$ 2.007,08
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	29,80	R\$ 328,42	R\$ 9.524,18
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5 PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,90	R\$ 160,82	R\$ 2.575,36
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5 PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	151,56	R\$ 83,52	R\$ 12.658,29
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,56	R\$ 131,62	R\$ 1.916,39
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	22,65	R\$ 14,69	R\$ 331,37
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	821,02	R\$ 7,40	R\$ 6.075,56
C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,58	R\$ 98,32
C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,58	R\$ 122,90
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,09	R\$ 100,09
10875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 179,95	R\$ 179,95
C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENERAR TRAÇO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 35,25	R\$ 909,45
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,97	R\$ 55,47	R\$ 1.551,50
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2015	SINAPI	M3	11,87	R\$ 652,79	R\$ 7.748,52
92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.375,79	R\$ 4.751,58
00039512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REITA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM FERRO DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	144,00	R\$ 155,19	R\$ 22.347,36
C4102	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS Ø=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.033,05	R\$ 3.033,05
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\$ 437,41	R\$ 262,45
C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	151,56	R\$ 45,41	R\$ 6.882,34
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\$ 255,55	R\$ 511,10
1050371	LUMINÁRIA ARANDELA 01 FACHO FECHADO 10X9 DIMLUX KUBE 490-1-L	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 318,85	R\$ 637,72
P-LED40X40	LUMINÁRIA TIPO PLACA 40X40CM, DE EMBUTIR EM LED 40 A 42W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 139,54	R\$ 1.256,76
SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 112,23	R\$ 448,92
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\$ 41,70	R\$ 412,41
C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 175,60	R\$ 878,00
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R\$ 273,77	R\$ 7.665,56
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 258,19	R\$ 1.793,33
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 232,10	R\$ 1.392,60
110050	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m REV.LAMINADO LISO	SBC	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMP.PV01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DAS FOLHAS DE ABRIR 1,60X2,10M, ESPESURA 10MM, COM PUXADOR AÇO INOX, FECHADURA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.995,77	R\$ 1.995,77
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,35	R\$ 898,24	R\$ 2.816,49
C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, CABRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 295,78	R\$ 295,78
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 156,46	R\$ 156,46
C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	22,65	R\$ 31,37	R\$ 710,59
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	795,22	R\$ 36,95	R\$ 29.381,33
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 5mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	177,36	R\$ 11,61	R\$ 2.059,15
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	48,57	R\$ 40,30	R\$ 1.987,67

4099

Rubrica

CEAR

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA:	07/11/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		BDI:	21,75%
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGÍLIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		PERÍODO:	05/2021 a 01/2022
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		COMPANHIA:	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	20,70	R\$ 5,38	R\$ 83,55	R\$ 9,87	R\$ 204,31
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,82	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 15,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	4,84	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 51,17
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	89,00	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 1.661,74
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,57	R\$ 5,43	R\$ 83,55	R\$ 9,86	R\$ 15,64
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	102,57	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 1.726,81
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	111,58	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 1.870,38
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	7,01	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 117,58
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	128,52	R\$ 7,72	R\$ 83,55	R\$ 14,17	R\$ 1.821,13
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	12,87	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 251,08
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,02	R\$ 11,87	R\$ 83,85	R\$ 21,83	R\$ 0,44
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	15,03	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 172,17
00005117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	40,78	R\$ 6,07	R\$ 83,55	R\$ 11,15	R\$ 454,70
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	239,53	R\$ 7,72	R\$ 83,55	R\$ 14,17	R\$ 3.304,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	39,09	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 2.056,10
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	4,51	R\$ 7,72	R\$ 83,55	R\$ 14,17	R\$ 63,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	102,87	R\$ 11,85	R\$ 83,85	R\$ 20,32	R\$ 2.082,35
00002996	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	7,40	R\$ 7,72	R\$ 83,55	R\$ 14,17	R\$ 106,13
11328	LADRILHEIRO	SEINFRA	H	141,80	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 2.947,08
LUM-30	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM PLACA DE LED 30X30CM, 24W	Composições	UND	4,00	R\$ 65,00	R\$ 0,00	R\$ 65,00	R\$ 263,60
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	27,85	R\$ 5,04	R\$ 83,55	R\$ 11,08	R\$ 308,58
12549	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	6,17	R\$ 10,19	R\$ 83,85	R\$ 18,74	R\$ 115,60
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,02	R\$ 13,76	R\$ 83,85	R\$ 25,30	R\$ 0,51
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,02	R\$ 10,19	R\$ 83,85	R\$ 18,74	R\$ 0,37
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,01	R\$ 13,76	R\$ 83,85	R\$ 25,30	R\$ 0,25
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,01	R\$ 10,19	R\$ 83,85	R\$ 18,74	R\$ 0,18
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHÃO	SINAPI	H	0,85	R\$ 5,58	R\$ 83,55	R\$ 12,07	R\$ 10,25
00004254	OPERADOR DE GUINCHASTE	SINAPI	H	0,55	R\$ 5,58	R\$ 83,55	R\$ 12,07	R\$ 6,64
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	11,36	R\$ 7,85	R\$ 83,55	R\$ 14,04	R\$ 159,49
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,07	R\$ 10,19	R\$ 83,85	R\$ 18,74	R\$ 1,31
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,01	R\$ 13,76	R\$ 83,85	R\$ 25,30	R\$ 0,25
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1.270,02	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 26.376,32
00004750	PEDEIREIRO	SINAPI	H	9,04	R\$ 7,72	R\$ 83,55	R\$ 14,17	R\$ 128,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	172,89	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 3.590,93
00004753	PINTOR	SINAPI	H	5,61	R\$ 7,72	R\$ 83,55	R\$ 14,17	R\$ 136,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.372,28	R\$ 8,46	R\$ 83,85	R\$ 15,53	R\$ 36.888,95
00005111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	89,42	R\$ 5,09	R\$ 83,55	R\$ 9,34	R\$ 835,18
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	7,01	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 145,60
00012688	TELHADOR	SINAPI	H	12,25	R\$ 9,21	R\$ 83,55	R\$ 15,80	R\$ 207,03
00010489	VIDRAJEIRO	SINAPI	H	0,31	R\$ 5,88	R\$ 83,55	R\$ 10,79	R\$ 8,74

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	"CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA:	07/11/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		SDI:	21,75%
	LOCAL:	AV. CEI. VIRGÍLIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PRFETURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SEINFRA	2021/12 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SEINFRA	KG	410,22	R\$ 11,00	R\$ 4.512,42
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SEINFRA	KG	337,27	R\$ 9,55	R\$ 3.221,83
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	30,11	R\$ 11,01	R\$ 331,51
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	338,48	R\$ 11,53	R\$ 3.906,20
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	288,40	R\$ 11,88	R\$ 3.418,34
00043059	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	185,17	R\$ 10,43	R\$ 1.931,32
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10	R\$ 42,45	R\$ 4,25
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1,91	R\$ 3,82
17964	ANEL, PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 142,98	R\$ 857,76
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	35,80	R\$ 21,01	R\$ 752,16
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,47	R\$ 9,45	R\$ 4,44
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 70,24	R\$ 63,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	50,71	R\$ 55,45	R\$ 2.812,55
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	125,46	R\$ 57,23	R\$ 7.180,08
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,57	R\$ 54,69	R\$ 31,07
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	1.115,76	R\$ 1,91	R\$ 2.131,10
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	119,90	R\$ 3,37	R\$ 404,06
10656	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 305,76	R\$ 611,52
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	19,05	R\$ 8,93	R\$ 170,05
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	10,54	R\$ 7,76	R\$ 81,80
10651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 513,00	R\$ 1.026,00
00029615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 440,37	R\$ 1.761,48
00036208	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 525,59	R\$ 2.102,32
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,45	R\$ 30,45
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,95	R\$ 29,95
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,76	R\$ 24,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	8,80	R\$ 71,62	R\$ 630,26
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	16,18	R\$ 19,57	R\$ 316,62
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,28 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,19	R\$ 40,76
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	336,00	R\$ 1,84	R\$ 618,24
00034539	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 180,64	R\$ 180,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	28,90	R\$ 1,65	R\$ 47,68
00039208	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 70,32	R\$ 70,32
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA: 100X100X200MM	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 9,00	R\$ 252,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.345,45	R\$ 1,02	R\$ 1.385,95
10442	CAL VIRGEN EM PO	SEINFRA	KG	55,02	R\$ 1,65	R\$ 90,78
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	115,04	R\$ 9,17	R\$ 1.054,92
10488	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	166,72	R\$ 32,13	R\$ 5.358,71
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	20,38	R\$ 40,83	R\$ 831,75
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	14,56	R\$ 22,38	R\$ 325,85
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 28,51	R\$ 22,81
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	5,10	R\$ 33,45	R\$ 170,59
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV. 8,33M	SEINFRA	M	81,75	R\$ 13,14	R\$ 1.074,20
00001345	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	13,39	R\$ 96,57	R\$ 1.287,28
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	58,29	R\$ 57,02	R\$ 3.323,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.848,33	R\$ 0,53	R\$ 6.279,61
0004442	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8533)	SINAPI	M3	14,40	R\$ 345,45	R\$ 5.000,40
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8533)	SINAPI	M3	23,31	R\$ 394,78	R\$ 9.200,22

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS							
	OBRA:	"CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA: 07/11/2023	BDI: 21,75%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	AV. GEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRÔ - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SEINFRA	202 V12 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	RENT	
				Composição	PROPRIA	83,65%	47,76%	05/2024
						63,55%	47,26%	01/2022
						0,60%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00	R\$ 131,07	R\$ 262,14
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	45,24	R\$ 0,52	R\$ 23,52
10859	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,48	R\$ 4,59	R\$ 2,37
10884	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 0,55	R\$ 7,70
10885	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 1,66	R\$ 46,20
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 1,98	R\$ 55,20
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	17,75	R\$ 0,94	R\$ 18,08
06002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,95	R\$ 16,45	R\$ 11,93
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,02	R\$ 214,88	R\$ 0,43
12558	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,21	R\$ 14,25	R\$ 2,89
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	8,80	R\$ 3,93	R\$ 30,72
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 3,93	R\$ 14,65
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,42	R\$ 48,42
10875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 147,80	R\$ 147,80
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	1,04	R\$ 34,34	R\$ 35,71
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	84,00	R\$ 3,29	R\$ 275,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,65	R\$ 33,30
00005141	ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,94	R\$ 9,88
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	5,00	R\$ 23,49	R\$ 117,45
00099017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 1/2 A 1 1/2" M.M. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.071,21	R\$ 0,20	R\$ 214,24
11105	ESPELHO 4'X2' OU 3'X3'	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 2,45	R\$ 68,60
10106	ESPELHO PLACA DE 3 POSTOS 4'X2' PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 2,95	R\$ 32,45
12325	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 5,45	R\$ 0,00
12329	ESTOPIA	SEINFRA	M	0,02	R\$ 6,52	R\$ 0,14
00012815	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	2,27	R\$ 6,88	R\$ 15,64
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,68	R\$ 0,28	R\$ 0,44
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	84,00	R\$ 0,77	R\$ 64,68
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,22	R\$ 4,23	R\$ 0,93
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	12,28	R\$ 3,23	R\$ 39,70
00033512	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\$ 127,47	R\$ 18.355,68
00038888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	23,02	R\$ 28,94	R\$ 666,20
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 VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	553,63	R\$ 1,98	R\$ 1.098,23
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	5,28	R\$ 1,06	R\$ 5,70
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 20,95	R\$ 586,60
00036996	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM SANDERA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,50	R\$ 394,75	R\$ 197,38
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1,31	R\$ 15,72
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1,75	R\$ 10,50
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 5,78	R\$ 46,32
11283	JOELHO PVC RIGIDAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 4,58	R\$ 32,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,04	R\$ 0,94	R\$ 0,98
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE Ø=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 174,34	R\$ 174,34
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 46 X 38" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 77,66	R\$ 155,32
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	3,02	R\$ 0,52	R\$ 1,57
105371	LUMINARIA ARANDELA 01 FACHO FECHADO 10X9 DIMLUX KUBE 490-1-L	Composições	UN	2,00	R\$ 761,90	R\$ 1.523,80
INS-19083565	LUMINARIA TIPO PLACA 40X60CM, DE EMBUTIR EM LED 40 A 42W	Composições	UN	9,00	R\$ 88,41	R\$ 795,69
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 0,53	R\$ 29,68
11412	LUVA PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 1,46	R\$ 20,44
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 2,78	R\$ 19,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,27	R\$ 0,94	R\$ 11,53

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS																							
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA: 02/11/2023																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		SEM: 21,75%																				
	LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MDS</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,75%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>17,44%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MDS	REF	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	06/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,44%	01/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MDS	REF																				
SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	06/2021																				
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,44%	01/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE																							

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.SOL	SEINFRA	H	5,75	R\$ 18,74	R\$ 107,25
12715	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,42	R\$ 18,74	R\$ 7,87
11515	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,20	R\$ 9,15	R\$ 1,83
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,42	R\$ 4,32	R\$ 1,81
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 183,04	R\$ 0,64
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 103,58	R\$ 1,04
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,02	R\$ 54,14	R\$ 1,08
12781	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,01	R\$ 103,68	R\$ 1,04
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 89,28	R\$ 0,89
00043694	MOLA HIDRÁULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 850 MM E PESO DE ATÉ 50 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 111,09	R\$ 111,09
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 125,30	R\$ 0,25
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 125,30	R\$ 0,25
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,07	R\$ 18,74	R\$ 1,31
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,02	R\$ 18,74	R\$ 0,37
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM	SEINFRA	H	0,01	R\$ 125,30	R\$ 0,25
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,01	R\$ 18,74	R\$ 0,19
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,01	R\$ 125,30	R\$ 0,25
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,76	R\$ 3,94	R\$ 6,76
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	45,24	R\$ 1,03	R\$ 46,60
11575	PARAFUSO CROMADO PFXIÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA GEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,05	R\$ 28,20
00011954	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	24,00	R\$ 3,00	R\$ 72,00
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	5,52	R\$ 0,24	R\$ 1,32
0004351	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	40,00	R\$ 20,92	R\$ 836,80
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A807, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,22	R\$ 232,75	R\$ 51,21
11606	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	14,77	R\$ 62,10	R\$ 917,22
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	1,31	R\$ 69,47	R\$ 91,01
00043083	PERFIL "U" ENRUPECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 50 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	147,46	R\$ 9,98	R\$ 1.468,56
00040596	PERFIL UDC (U) DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	KG	225,72	R\$ 9,64	R\$ 2.175,94
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00	R\$ 24.989,02	R\$ 0,00
00044991	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	254,22	R\$ 10,49	R\$ 2.665,77
11691	PONTALETE / BARRIOTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	22,50	R\$ 11,45	R\$ 256,63
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICIONALIZAVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,84	R\$ 918,78	R\$ 1.595,56
00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLAÇÃO)	SINAPI	M2	3,15	R\$ 356,44	R\$ 1.122,79
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,29	R\$ 14,51	R\$ 4,24
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 1 1/2") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	6,31	R\$ 14,51	R\$ 92,19
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,06	R\$ 20,86	R\$ 1,25
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	7,38	R\$ 18,64	R\$ 138,04
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,48	R\$ 19,19	R\$ 9,21
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	4,51	R\$ 23,25	R\$ 104,86
00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 460 MM E DIÂMETRO DE 25 MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,23	R\$ 128,46
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,70	R\$ 82,70
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,89	R\$ 54,79	R\$ 48,75
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06	R\$ 92,96	R\$ 5,58
00064517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	316,32	R\$ 3,67	R\$ 1.160,89
0004460	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	29,88	R\$ 7,20	R\$ 215,37
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	105,98	R\$ 12,32	R\$ 1.305,82
00009142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	2,97	R\$ 32,19	R\$ 95,60
0006146	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,96	R\$ 17,96
00039951	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,37	R\$ 21,25	R\$ 7,87
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,89	R\$ 97,72	R\$ 90,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,18	R\$ 36,57	R\$ 5,90

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	DATA: 07/11/2023		BOM: 21,75%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	AV. DEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENTRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,92	R\$ 1,08	R\$ 0,99
12497	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 49X27 P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 0,90	R\$ 9,90
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00	R\$ 575,22	R\$ 0,00
00006193	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	16,67	R\$ 14,61	R\$ 242,77
11016	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,24	R\$ 9,41	R\$ 2,26
00006189	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	13,55	R\$ 21,32	R\$ 289,89
17965	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 163,80	R\$ 327,60
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2,25	R\$ 13,50
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,12	R\$ 66,72
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 3,13	R\$ 21,91
12053	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	36,64	R\$ 25,10	R\$ 918,30
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,60 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	155,56	R\$ 67,77	R\$ 10.542,30
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	214,54	R\$ 7,17	R\$ 1.538,25
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	10.976,45	R\$ 0,64	R\$ 7.024,83
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	4.149,80	R\$ 0,55	R\$ 2.282,45
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	4,22	R\$ 12,52	R\$ 52,83
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 4,12	R\$ 90,64
00013415	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, FIXA, CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,65	R\$ 97,30
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 34"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,33	R\$ 162,66
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,02	R\$ 10,19	R\$ 61,34
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	9,60	R\$ 3,68	R\$ 35,33
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00	R\$ 6,25	R\$ 18,75
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	8,40	R\$ 2,81	R\$ 23,60
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 6,51	R\$ 228,85
00006193	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3,23	R\$ 6,46
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	1,32	R\$ 86,55	R\$ 114,38

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	"CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA"		DATA: 07/11/2023		BDI: 21,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	AV. CEL VIRGILIO TAVORA, S/N - CENYRÓ - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SENENRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021	
	CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022
					Comunicação	PROPOSTA	0,00% 0,00%
					HORA	MES	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	1,80
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		3,36

BENEFÍCIOS		
S+G	Seguro/Garantia	0,80
L	Lucro	6,00
TOTAL		6,80

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRS (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 21,75%

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

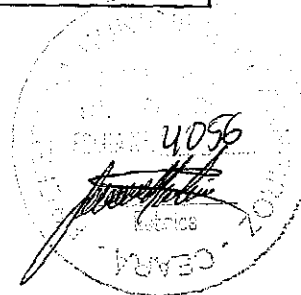


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		DATA:	07/11/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA		FORTE	VERSÃO	RDI: 21,75%
LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENTRO - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SENAR	027 - 1 COM DESONERAÇÃO	83,35% 47,78% 99/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		SNAP	2021/12 COM DESONERAÇÃO	63,95% 47,78% 01/2022
			Compartilha	PROPRIA	0,00% 0,00%

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	0,50	0,50
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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	"CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	DATA : 07/11/2023		BOM : 21,75%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA	FORTE	VERSÃO	MORA	MES
LOCAL:	AV. CEL. VIRGILIO TAVORA, S/N - CENTRO - MUNICIPIO DE ARNEIROZ	SENTRA	027 : COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SPRPA	2021:12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,85%
		Composição:	PROPRIA	5,00%	0,00%

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	0,50	0,50
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	0,00
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

DECLARAÇÃO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.09.11.2

A **Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - ME**, devidamente cadastrada no CNPJ sob nº: **17.302.916/0001-07**, sediada Rua Vicente Furtado, nº: 217, Limoeiro no município de Juazeiro do Norte, estado do Ceará neste ato representado pelo **Sr. Claudio Alves Palácio**, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua Vicente Furtado, nº: 217 - A, Limoeiro no município de Juazeiro do Norte, estado do Ceará, portador do RG nº: **2007543772-9**, inscrito no CPF/MF sob nº: **307.981.753-20**.

Declara para os devidos fins de direito especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Arneiroz-CE, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do edital, e que serão executados conforme exigências 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.

Juazeiro do Norte – CE em 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Claudio Alves Palácio
Titular Administrador
CPF: 307.981.753-20