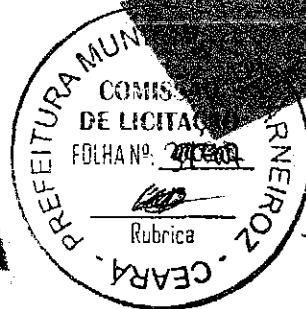


CONSTRUTORA

NOVA LIDERANÇA



PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

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

MUNICIPIO: ARNEIROZ-CE

DATA: 06 / 11 / 23

ITEM	DOCUMENTAÇÃO ENTREGUE
01	DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
02	PROPOSTA DE PREÇOS

Observações: Tomada de Preços nº 2023.09.11.1

Entregue por: _____

Recebido por: _____

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte-CE, 06 de NOVEMBRO de 2023

HORA = 08:44



Claudio Alves Palácio
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 307.981.753-20

CONSTRUTORA

NOVA LIDERANÇA



3215

PROPOSTA DE PREÇOS

NOVA LIDERANÇA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.09.11.1

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: 2023.09.11.1

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 TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE.	UND	1	R\$ 263.248,90

Valor global R\$: 263.248,90 (duzentos e sessenta e três mil, duzentos e quarenta e oito reais, noventa centavos).

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

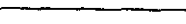
- Nome: Claudio Alves Palácio
- Cargo: Socio / Administrador
- RG: 2007543772-9
- CPF: 307.981.753-20
- Telefone / Fax: (88) 99409-5201
- e-mail: nlideranca@gmail.com

Juazeiro do Norte – CE, 03 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Claudio Alves Palácio
Titular Administrador
CPF: 307.981.753-20

Jefferson Feitosa de Oliveira
Responsável Técnico
CPF: 889.472.203-10

 CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	DATA : 05/11/2023		BOI : 26,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	FONTE	VERSÃO	NÓRMA	RECIBO
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE	SENRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			SP	202307	71,27%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	08/2023

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.787,55	0,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.896,85	4,86
3	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	R\$ 29.535,33	11,22
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.494,89	4,75
5	COBERTA	R\$ 58.278,04	22,14
6	REVESTIMENTOS	R\$ 15.497,25	5,88
7	PISOS	R\$ 19.034,21	7,23
8	PINTURA	R\$ 8.361,79	3,18
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.469,97	3,59
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 16.718,26	6,35
11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 9.299,28	3,50
11.1	SANITÁRIO	R\$ 9.610,37	2,59
11.2	ÁGUA FRIA	R\$ 2.398,91	0,91
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 2.971,41	1,13
13	URBANIZAÇÃO	R\$ 67.993,07	25,48
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 58.899,85	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 294.349,05	
VALOR TOTAL:		R\$ 253.249,80	

Duzentos e Sessenta e Três Mil Duzentos e Quarenta e Oito reais e Novecentos e cinquenta e sete centavos.



3218

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ

LOCAL: ARNEIROZ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE

DATA: 05/11/2023

BDI: 28,82%

SEMPRE 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 09/2021

SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48% 08/2023

SP Educador 2023/07 71,27% 09/2023

COMPRISES PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	COM BDI	SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	COM BDI	SEM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1	7420B001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	R\$ 310,77	R\$ 400,13	R\$ 82,31	R\$ 1.297,53	R\$ 1.297,53	R\$ 1.297,53
2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	76,00	R\$ 5,84	R\$ 7,52	R\$ 455,92	R\$ 589,65	R\$ 589,65	R\$ 589,65
MOVIMENTO DE TERRA										
3	30359	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VELA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M AF 20/2001	M3	7,68	R\$ 73,65	R\$ 94,80	R\$ 559,94	R\$ 719,27	R\$ 719,27	R\$ 719,27
4	C0328	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ALUIÇÃO	M3	122,53	R\$ 75,59	R\$ 99,55	R\$ 1.213,35	R\$ 12.067,59	R\$ 12.067,59	R\$ 12.067,59
FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA										
5	10487	COMPOSIÇÃO PARAPAREDE PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, UNIFAMILIAR, TERRELA EM EMPREENDIMENTOS, POK * 20 MPa, AF 17/2022	M3	0,53	R\$ 2.289,39	R\$ 2.922,57	R\$ 13.225,40	R\$ 17.008,23	R\$ 17.008,23	R\$ 17.008,23
6	10184	LAJE PRECISADA UNIDIRECIONAL, BIPARTIDA, PARA PORO, ENCHIMENTO EM CEMENTA, VIGOTA CONCRECIONAL, ALTEURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CHAPA+6+9) AF 11/2020 PA	M2	28,00	R\$ 141,72	R\$ 162,55	R\$ 3.169,15	R\$ 6.111,68	R\$ 6.111,68	R\$ 6.111,68
7	10300	REDA ARMAZONADA COM CIMENTO E AREIA 13,40% DE ARMAZONADA EM VOLUME - AREIA E PESSOA DE MARCO CONCRETADA, FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO, AF 08/2022	M3	8,74	R\$ 442,72	R\$ 570,31	R\$ 4.312,09	R\$ 5.551,82	R\$ 5.551,82	R\$ 5.551,82
8	C4592	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM TIPO CERMAM FURADO C/ ARMAZONADA CIMENTO E AREIA 14	M3	2,50	R\$ 668,42	R\$ 732,24	R\$ 1.261,05	R\$ 1.890,80	R\$ 1.890,80	R\$ 1.890,80
PAREDES E PAINES										
9	103312	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE BRANCO CH (ESPESURA 10 CM) E ARMAZONADA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONARIA AF 12/2021	M2	88,46	R\$ 97,36	R\$ 125,42	R\$ 8.014,41	R\$ 11.087,16	R\$ 11.087,16	R\$ 11.087,16
10	C0032	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (BOXEDON) C/ CIMENTO E AREIA TRACÇO 13 ANTI-CHUVA	M2	13,20	R\$ 52,81	R\$ 63,16	R\$ 832,74	R\$ 1.104,18	R\$ 1.104,18	R\$ 1.104,18
11	C0773	CHUVA PRELIMINAR DE CONCRETO	M2	2,25	R\$ 101,27	R\$ 130,46	R\$ 227,85	R\$ 295,64	R\$ 295,64	R\$ 295,64
COBERTA										
12	100777	ESTRUTURA TELHADA DE COBERTURA, TIPO SUELO, COM TACAS PARAPAREDES, INCLUIÇÕES FERROS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2022	M2	1.789,00	R\$ 13,73	R\$ 17,89	R\$ 24.247,16	R\$ 30.218,04	R\$ 30.218,04	R\$ 30.218,04
13	88980	TIPO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS, AF 08/2022	M	18,00	R\$ 61,88	R\$ 76,16	R\$ 1.101,24	R\$ 1.420,25	R\$ 1.420,25	R\$ 1.420,25
14	00011718	PAIO POPO BEIREFENICO, 180 MM, PARA LAJES CALHAS	CM	2,00	R\$ 48,03	R\$ 60,46	R\$ 120,92	R\$ 120,92	R\$ 120,92	R\$ 120,92
15	0001844	CURVA LONGA PVC, PE, PE, 45 GRAUS, DN 160 MM, PARA REDE COLETORES, BGGOTO	UN	6,00	R\$ 114,73	R\$ 147,80	R\$ 888,30	R\$ 888,30	R\$ 888,30	R\$ 888,30
16	88877	LUMINÁRIAS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 160 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS, AF 08/2022	UN	0,00	R\$ 69,05	R\$ 86,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMINUM E 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUA, INCLUIÇÃO CIMENTO, AF 07/2019	M2	135,60	R\$ 82,20	R\$ 90,13	R\$ 8.434,32	R\$ 10.865,93	R\$ 10.865,93	R\$ 10.865,93
18	C4810	CALHA EM CHUVA DE ALUMINUM USA 22, ESP=0,71MM, INCLUIÇÃO TRANSPORTE VERTICAL	M2	10,00	R\$ 128,50	R\$ 160,05	R\$ 1.289,00	R\$ 1.680,80	R\$ 1.680,80	R\$ 1.680,80
19	C0421	REVESTIMENTO EM PAINES DE AÇO ALUMINUM COMPOSTO COM ESPESURA DE 3MM	M2	24,15	R\$ 169,92	R\$ 215,88	R\$ 4.410,67	R\$ 5.296,19	R\$ 5.296,19	R\$ 5.296,19
20	C0421	LETREIRO - LETRA EM AÇO GALVANIZADO, H=50CM, PINTADO COM TINTA TOTALMENTE REFLETIVA COR BRANCO, FONTE GIL, SANS MT COM BORDA DE 8CM	UN	18,00	R\$ 277,30	R\$ 357,22	R\$ 6.266,70	R\$ 7.797,10	R\$ 7.797,10	R\$ 7.797,10
REVESTIMENTOS										
21	67647	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ADEL, APLICADA MANUALMENTE EM FACHOS INTERMEDIOS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM REVESTIMENTO CERMAM PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM, ARMAZONADA EM PAREDES, AF 08/2022	M2	208,60	R\$ 21,33	R\$ 27,48	R\$ 4.446,44	R\$ 5.732,33	R\$ 5.732,33	R\$ 5.732,33
22	57218	REVESTIMENTO CERMAM PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM, ARMAZONADA EM PAREDES, AF 08/2022	M2	22,32	R\$ 62,41	R\$ 81,50	R\$ 1.410,51	R\$ 1.823,10	R\$ 1.823,10	R\$ 1.823,10
23	C431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 100cm (100 cm) - DECORATIVA, P/ PAREDE	M2	66,00	R\$ 92,04	R\$ 122,43	R\$ 5.405,98	R\$ 6.989,62	R\$ 6.989,62	R\$ 6.989,62
24	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, AÇIMA DE 30x30 cm (300 cm²) E POSCERÂMICA (PARADEIRO)	M2	22,32	R\$ 7,78	R\$ 10,20	R\$ 173,20	R\$ 223,20	R\$ 223,20	R\$ 223,20
25	C1128	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PARADEIRO)	M2	66,48	R\$ 10,30	R\$ 13,27	R\$ 885,85	R\$ 764,93	R\$ 764,93	R\$ 764,93
PISOS										
26	C1808	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-BGCM	M2	91,15	R\$ 82,47	R\$ 80,47	R\$ 4.776,13	R\$ 10.024,21	R\$ 10.024,21	R\$ 10.024,21

Construtora Nova Liderança Eventos e Serv. - CNDP, 17.302.918/0001-07

Rua Vicente Furtado, 217 - Limoeiro - CEP: 63.000-330 - Juazeiro do Norte - Ceará

CPF: 08.940.952-01 E-MAIL: nlideranca@gmail.com

Claudio Alves Paes - Titular Administrador - CPF: 307.881.753-20

Jefferson Farias da Oliveira - Responsável Técnico - CPF: 889.472.203-10

CLIENTE:	PRFETURA MUNICIPAL DE ARNEIROS-CE	SP Educopdo	2023067	71,27%	08/2023
		SAAPI	202307 DOM DESONERACAO	84,44%	47,48%
				08/21/23	08/21/23

Composições	PRCPRIA	0,00% 0,00%

[illegible]

EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, COK # 20 MPa, ESPESURA DE 12,0 CM, AF 04/2022	SIAP1	413	REM BDI	CON BDI	REM BDI	CON BDI
---	-------	-----	---------	---------	---------	---------

DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA
RS 11.608,55	RS 9.089,33	RS 128,33	RS 808,92	9/1/81	ATA

EMBALENAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICADO EM PAPELE E LAMINADO, EM VARIADOS TAMAOS E QUANTIDADES	R\$ 6.490,02	R\$ 8.397,79
--	--------------	--------------

PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM PAREDES, PAVIMENTOS E TETOS	SI-MAP	M2	119,56	R\$ 9,13	R\$ 11,74	R\$ 1.080,06	R\$ 1.381,92
--	--------	----	--------	----------	-----------	--------------	--------------

EMASSAMENTO COM SINA99 LATEX APLICADO EM TETO OUVA DIFERENÇA E DURABILIDADE	SINAPI	M2	118,65	R\$ 0,65	R\$ 11,44	R\$ 1.025,54	R\$ 1.290,73
---	--------	----	--------	----------	-----------	--------------	--------------

PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM TETO E OUTROS REVESTIMENTOS	SI-MAP	M2	10,50	R\$ 28,01	R\$ 33,51	R\$ 508,50	R\$ 665,12
--	--------	----	-------	-----------	-----------	------------	------------

PRIMER EN ESTRUCTURA DE ACID CARBONO 25 MICRA C/REPL/UCO	SINAP	M2	10,65	R\$ 10,60	R\$ 12,76	R\$ 205,79	R\$ 259,01
PRIMER EN ESTRUCTURA DE ACID CARBONO 25 MICRA C/REPL/UCO							

PINTURA C TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO EM MESA COMBUSTÍVEL	SEMPRA	M2	141,60	R\$ 5,01	R\$ 1,23	R\$ 794,38	R\$ 1.229,77
---	--------	----	--------	----------	----------	------------	--------------

PINTURA PIPISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVOCOR"	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 4,32	R\$ 16,09	R\$ 2.014,97	R\$ 2.595,63
--	---------	----	--------	----------	-----------	--------------	--------------

PINTURA COM TINTA ALCODICA DE FUNDO E ACABAMENTO RESINA TE SINTETICO GRATEX BULLDOG NA	SEMPRE	M2	32,40	R\$ 12,00	R\$ 20,34	R\$ 712,60	R\$ 616,22
--	--------	----	-------	-----------	-----------	------------	------------

SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFILES) EJECUTADO EN OBRA (POR DEMANDA), A/E 01/2020, PE	SINAFI	M2	0,72	R\$ 21,60	R\$ 27,90	R\$ 145,50	R\$ 497,40
--	--------	----	------	-----------	-----------	------------	------------

Figure 1 is a line graph showing the variation of the ratio of the rate of polymerization to the initial concentration of the monomer, $R_p / [M]_0$, as a function of the initial concentration of the monomer, $[M]_0$, for the polymerization of styrene in benzene at 60°C. The y-axis is labeled $R_p / [M]_0$ and ranges from 0 to 1.0. The x-axis is labeled $[M]_0 / M$ and ranges from 0 to 1.0. A solid line represents the experimental data, and a dashed line represents the theoretical curve. The experimental data points are marked with open circles. The curve starts at (0,0) and increases, reaching a maximum value of approximately 0.8 at $[M]_0 / M = 0.5$, and then decreases towards 0.4 at $[M]_0 / M = 1.0$.

PORTA DE ALUMINIO DE ABIRIR COM LAMBRIL COM QUADRADO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO A INSTALAÇÃO, AF 12/2019	QUANTIDADE	1,10			R\$ 7.344,33	R\$ 8.460,97
---	------------	------	--	--	--------------	--------------

JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E TERRAPLEN, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIBREXINIMENTO E INSTALAÇÃO, 16,40x2,00	unidade	M2	6,00	R\$ 805,23	R\$ 1.169,95	R\$ 4.577,45	R\$ 7.898,70
---	---------	----	------	------------	--------------	--------------	--------------

QUANTIDADE EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 6mm	122	0.50	R\$ 771,32	R\$ 922,56	R\$ 305,26	R\$ 466,22
	122					

REITORIA DE GRANTO L=15 cm	M2	1,50	R\$ 47,84	R\$ 71,160	R\$ 742,75	R\$ 454,24
DEPENSA						

PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL METALICA C/CAV. EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROFORITICA, CHAPA NUMERO 24 "SEM INSTALACAO"	QUANTIDADE	M	2,40	R\$ 72,54	R\$ 30,15	R\$ 174,10	R\$ 224,28
--	------------	---	------	-----------	-----------	------------	------------

TRICA	QUANT.	M2	3,39	R\$ 439,53	R\$ 562,34	R\$ 1.465,74	R\$ 1.659,46

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA, TRIPISCA, COM CAIXA DE ENVIAR CABO DE 10 MM2 E 500 MM2	R\$ 12.179,04	R\$ 16.716,26
---	---------------	---------------

QUADRO DE MENCÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BILINDADO COM A MENCIONADA CONDIÇÃO DE	SNAP	UN	1,00	R\$ 1.654,68	R\$ 2.002,61	R\$ 1.654,68	R\$ 2.002,61
UN: 1000 (1000) C. POSTE DE CONCRETO, AF 07/2020 PG							

QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EL. PLAC. DE EMERG. SEM BARRAMENTO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EL. PLAC. DE EMERG. SEM BARRAMENTO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EL. PLAC. DE EMERG. SEM BARRAMENTO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EL. PLAC. DE EMERG. SEM BARRAMENTO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EL. PLAC. DE EMERG. SEM BARRAMENTO
INSTALACAO AF 10/2020	INSTALACAO AF 10/2020	INSTALACAO AF 10/2020	INSTALACAO AF 10/2020	INSTALACAO AF 10/2020
SIAM	SIAM	SIAM	SIAM	SIAM
LN	LN	LN	LN	LN
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
R\$ 1.413,86	R\$ 1.413,86	R\$ 1.413,86	R\$ 1.413,86	R\$ 1.413,86
R\$ 1.821,70	R\$ 1.821,70	R\$ 1.821,70	R\$ 1.821,70	R\$ 1.821,70
R\$ 1.413,86	R\$ 1.413,86	R\$ 1.413,86	R\$ 1.413,86	R\$ 1.413,86
R\$ 1.421,98	R\$ 1.421,98	R\$ 1.421,98	R\$ 1.421,98	R\$ 1.421,98

FORNECIMENTO E INSTALADO, AT 10/2020	SIAP1	UN	4,00	R\$ 51,42	R\$ 0,04	R\$ 206,58	R\$ 206,62
HABITE DE ATENDIMENTO COMPROVADO, PELA 1001							

[illegible][illegible][illegible]

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
INSTALAÇÃO				
LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBRESSAIO COM 1 LÂMPADA T8 18W 4000K - FORNECIMENTO DE 12V	LN	3,00	R\$ 199,07	R\$ 597,21
				R\$ 597,21

PARTEIRA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	2,00	R\$ 72,20	R\$ 88,14	R\$ 69,32
UNIDADE DE TIPO CUBA DE COQUE COM 11 UNIDADES DE	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00

REATORRES DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 263,48	R\$ 1.053,92	R\$ 180,22
---	--------	----	------	------------	--------------	------------

PUNTO ELÉCTRICO MATERIAL E EJECUCIÓN		R\$ 1.068,92	R\$ 1.068,92
LIMPIEZA DE PISO ANTES COMENZAR LA ALICATADO PARA COLOCAR LOS CERAMICOS.	GENIPEVA PT	R\$ 215,54	R\$ 215,54
		R\$ 279,40	R\$ 279,40
		R\$ 3.557,84	R\$ 3.557,84

[illegible]

TOMADA DUPLA DE ENCHUITE 2P+1 10A-250V	SEN FRA	UN	12,00	R\$ 24,00	R\$ 263,64	R\$ 329,60
INTERLUTOS SUIZ/EA (1 UNID/O) COM LUTAS EM 10A-250V				R\$ 21,40	R\$ 19,87	R\$ 250,73

SEMI PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 00400023	UN	5,00	R\$ 27,05	R\$ 135,21
INTERFLEXION BASAL ETC 00400001	UN	1,00	R\$ 218,04	R\$ 218,04

UN	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
UN	1	R\$ 19,70	R\$ 19,70
UN	1	R\$ 23,55	R\$ 23,55

	Nº	Data de emissão	Vencimento	Valor devido
	1068797-0	NA 01/03	R\$ 68,78	R\$ 68,03

RG 7.149.944

RG 8.209.26

CASA EM ALVENARIA (60x80x30cm) DE 1/2 TIPO O COMILHA 1 ESTRO DE PORTA E TUBO DE SAÍDA	R\$ 5.266,73	R\$ 6.810,37
---	--------------	--------------

Jefferson Fátima de Oliveira
Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



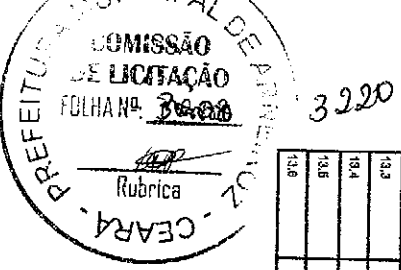
OBRA: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ
 LOCAL: ARNEIROZ - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE

DATA: 08/11/2023 BDI: 28,82%

POSTO: SENFRA
 VENDA: 027 1 COM DESCONTAÇÃO
 SINAL: 2023/07 COM DESCONTAÇÃO
 Sinal: 2023/07
 Compensação: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
11.1.2	C2832	ROSA SÉPTICA E SIMILHES EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 3.798,45	R\$ 4.900,50	R\$ 7.198,45	R\$ 4.900,50
11.1.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIA E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 185,45	R\$ 239,37	R\$ 741,44	R\$ 955,64
11.2	ÁGUA FRIA							
11.2.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOP, A CROMADA De 20mm 1/2"	UN	2,00	R\$ 86,31	R\$ 95,42	R\$ 190,84	R\$ 238,61
11.2.2	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA)	UN	1,00	R\$ 715,09	R\$ 922,47	R\$ 715,09	R\$ 922,47
11.2.3	C1948	PONTO HIDRULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 202,70	R\$ 261,12	R\$ 1.013,50	R\$ 1.305,60
12	LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS							
12.1	86892	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CANA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE	UN	2,00	R\$ 473,85	R\$ 610,43	R\$ 947,72	R\$ 1.220,85
12.2	10092	FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, DE 3/4" 400CM, CONJUNTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2023	UN	2,00	R\$ 1,06	R\$ 2,14	R\$ 3,32	R\$ 4,26
12.3	0000977	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	R\$ 90,30	R\$ 99,03	R\$ 60,50	R\$ 78,05
12.4	86493	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SIFONADO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PAREDE POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 3/4" EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MÉDIA, PADRÃO POPULAR, CONJUNTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2023	UN	2,00	R\$ 222,86	R\$ 285,72	R\$ 445,15	R\$ 573,45
12.5	C4035	ESPELHO CRISTAL, BESSUBURAMA, COM PARAFUSOS DE PRAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,00	R\$ 377,90	R\$ 489,95	R\$ 377,90	R\$ 486,83
12.6	00006981	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	R\$ 219,95	R\$ 283,34	R\$ 435,80	R\$ 555,65
12.7	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO	UN	2,00	R\$ 15,97	R\$ 20,57	R\$ 31,94	R\$ 41,14
13	URBANIZAÇÃO							
13.1	94215	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREPARADO, DIMENSÕES 100X15X22 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO ANTERIOR DE SUPERFÍCIES, AF 06/2018	M	138,78	R\$ 35,30	R\$ 46,76	R\$ 5.096,09	R\$ 6.486,42
13.2	C2865	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (APARELHADO ACQUIRDO)	M2	602,27	R\$ 49,35	R\$ 64,23	R\$ 40.025,11	R\$ 51.551,92
13.3	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, URBANIZADO C/2	M2	3,12	R\$ 639,53	R\$ 785,14	R\$ 1.635,21	R\$ 2.065,40
13.4	00010848	ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 02/2022	UN	1,00	R\$ 615,05	R\$ 785,21	R\$ 515,05	R\$ 785,21
13.5	C3611	BANCO DE MADEIRA GABEIRO FIXADO EM CONCRETO E ENCOBRO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,00M)	UN	4,00	R\$ 891,44	R\$ 1.148,35	R\$ 3.586,78	R\$ 4.503,40
13.6	C3451	LIBREIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP 440L, 4 DANA 436cm	UN	4,00	R\$ 249,51	R\$ 321,83	R\$ 984,64	R\$ 1.267,72
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 53.590,85		
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 204.349,05		
					VALOR TOTAL:	R\$ 257.939,90		

Duzentos e Sessenta e Três Mil Duzentos e Quarenta e Oito reais e Noventa centavos



Construtora Nova Liderança Eventos e Servicos LTDA - CNPJ: 17.302.916/0001-07
 Rua Vicente Furtado, 217 - Limoeiro - CEP: 63.030-330 - Juazeiro do Norte - Ceará
 FONE: (89) 95409-5201 E-MAIL: nlideranca@gmail.com

Claudio Alves Paiva
 Titular Administrativo
 CPF: 307.981.753-20

Jefferson Falcão de Oliveira
 Responsável Técnico
 CPF: 889.472.203-10



NOVA LIDERANÇA

[illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.787,55	R\$ 1.787,55						R\$ 1.787,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.806,85	R\$ 12.806,85						R\$ 12.806,85
3	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	R\$ 29.535,33	R\$ 29.535,33						R\$ 29.535,33
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.484,89		R\$ 12.484,89					R\$ 12.484,89
5	COBERTA	R\$ 58.278,04			R\$ 58.278,04				R\$ 58.278,04
6	REVESTIMENTOS	R\$ 16.487,25				R\$ 16.487,25			R\$ 16.487,25
7	PISOS	R\$ 19.034,21				R\$ 19.034,21			R\$ 19.034,21
8	PINTURA	R\$ 8.361,79					R\$ 8.361,79		R\$ 8.361,79
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.450,87					R\$ 9.450,87		R\$ 9.450,87
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 16.719,26					R\$ 16.719,26		R\$ 16.719,26
11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 9.209,28		R\$ 9.209,28					R\$ 9.209,28
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 2.971,41						R\$ 2.971,41	R\$ 2.971,41
13	URBANIZAÇÃO	R\$ 67.093,07							R\$ 67.093,07
TOTAL GERAL		R\$ 283.248,00	R\$ 44.129,73	R\$ 31.704,17	R\$ 58.278,04	R\$ 34.531,46	R\$ 34.564,12	R\$ 70.084,46	R\$ 283.248,00

Jefferson Feltosa de Oliveira
Responsável Técnico
CPF: 889.473.403-10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA: 06/11/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERBA
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SP	2023/07	71,27%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%

1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 205,00	R\$ 205,00
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,03000000	R\$ 8,41	R\$ 33,64
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,34 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 11,24	R\$ 1,20
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
TOTAL Material:						R\$ 245,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,10	R\$ 24,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 18,62	R\$ 37,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	RS 346,94
TOTAL Serviço					RS 3,47

VALOR:					R\$ 310,77
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 310,77
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 89,56
VALOR COM BDI:					R\$ 400,33

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SENFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,9800	R\$ 0,3396
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SENFRA	M	0,04000000	R\$ 10,3400	R\$ 0,4136
11724	PREGO	SENFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,7400	R\$ 0,1529
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SENFRA	M2	0,00500000	R\$ 23,5500	R\$ 0,1178
TOTAL Material:						R\$ 1,1181

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7216

VALOR:					R\$ 5,64
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,64
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 1,68
VALOR COM BDI:					R\$ 7,52

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,62	R\$ 73,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,66

VALOR:					R\$ 73,66
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 73,66
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 21,23
VALOR COM BDI:					R\$ 94,89

2.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SENTRA	H	0,03500000	R\$ 114,6300	R\$ 4,0121
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SENTRA	H	0,03500000	R\$ 37,9500	R\$ 1,3283

				TOTAL Equipamentos Custo Material:		R\$ 5,3400
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,9200	R\$ 54,9120
TOTAL Material:						R\$ 54,9120

CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
Mão de Obra	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			DATA: 06/11/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			FONTE	VERSAO
	LOCAL:	ARNEIROZ/CE			SENPA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ			ANAP	2023.07 COM DESONERAÇÃO
					SP	2023.07
					Composição	PRÓPRIA
						0,00%
						0,00%

3.1. 104487 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREJA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022 (M3)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95543	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,44610000	R\$ 15,01	R\$ 7,14
95546	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,16830000	R\$ 11,92	R\$ 73,52
95547	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	3,38220000	R\$ 10,00	R\$ 33,82
95544	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	SINAPI	KG	0,76970000	R\$ 14,70	R\$ 11,31
95545	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,40600000	R\$ 13,51	R\$ 5,48
92763	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,88020000	R\$ 11,78	R\$ 162,80
92770	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,56890000	R\$ 11,11	R\$ 95,19
92768	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,01020000	R\$ 12,42	R\$ 99,48
92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,81520000	R\$ 10,30	R\$ 204,09
92763	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,61570000	R\$ 8,65	R\$ 39,93
92760	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,05040000	R\$ 12,24	R\$ 12,85
92761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,55400000	R\$ 11,54	R\$ 6,39
92759	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,60670000	R\$ 12,88	R\$ 34,78
95557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,09310000	R\$ 528,00	R\$ 49,15
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_FS	SINAPI	M3	0,14450000	R\$ 508,56	R\$ 73,53
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MADIÇAS OU NEURVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_FS	SINAPI	M3	0,76230000	R\$ 510,50	R\$ 389,15
95542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,58500000	R\$ 84,93	R\$ 304,74
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MADIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,08230000	R\$ 50,27	R\$ 255,48
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	SINAPI	M2	1,50270000	R\$ 75,72	R\$ 113,78
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,09100000	R\$ 141,52	R\$ 296,00
TOTAL Serviço:						R\$ 2.268,68
VALOR:						R\$ 2.268,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.268,68
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 653,83
VALOR COM BDI:						R\$ 2.922,51

3.2. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPONADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS - VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 41,82	R\$ 41,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA : 08/11/2023		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,05%	06/2023
			SP	2023/07	71,20%	-	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0004304	PERGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 14,62	R\$ 0,58
00005183	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 15,64	R\$ 29,24
TOTAL Materiais						R\$ 71,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,10	R\$ 12,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,62	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 14,10	R\$ 13,97
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 527,93	R\$ 23,22
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	SINAPI	M	0,87000000	R\$ 14,68	R\$ 14,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 51,42
					VALOR:	R\$ 141,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 141,72
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 40,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 182,56

3.3. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO-FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,88860000	R\$ 81,12	R\$ 73,70
					TOTAL Materiais	R\$ 73,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 24,45	R\$ 54,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 18,62	R\$ 57,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 111,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 582,72	R\$ 257,09
TOTAL Serviço:						R\$ 257,09
VALOR:						R\$ 442,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 442,72
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 127,59
VALOR COM BDI:						R\$ 570,31

3.4. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

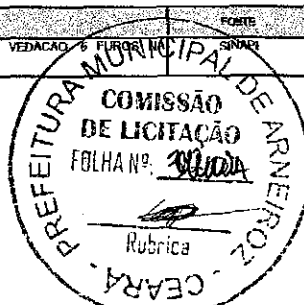
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 131,6000
TOTAL MATERIAIS						R\$ 131,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,4450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 390,7103	R\$ 117,2130
TOTAL Serviço:						R\$ 117,2130
VALOR:						R\$ 568,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 568,42
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 163,82
VALOR COM BDI:						R\$ 732,24

4.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,44	R\$ 16,60



3224

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
 CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA		OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			DATA : 06/11/2023		BDI : 28,82%		
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
		LOCAL:	ARNEIROZ - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	06/2021
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE			SINAPI	2023.7 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
					SP	2023.7	71,27%	-	06/2023	
			Composição			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
0003735	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE - 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,0050000		R\$ 31,77			R\$ 0,21	
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,5800000		R\$ 2,00			R\$ 1,16	
							TOTAL Material:		R\$ 17,97	
Mão de Obra com Encargos Complementares										
88393	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,2000000		R\$ 24,45			R\$ 53,79	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1000000		R\$ 18,62			R\$ 20,48	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 74,27	
Serviço										
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0105000		R\$ 488,37			R\$ 5,12	
							TOTAL Serviço:		R\$ 5,12	
							VALOR:		R\$ 97,35	
							VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 97,36	
							VALOR BDI (28,82%):		R\$ 28,08	
							VALOR COM BDI:		R\$ 125,42	

4.2. C0852 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)						
Material						
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,0000000	R\$ 3,6800	R\$ 14,7200
TOTAL Material:						R\$ 14,7200
Mão de Obra						
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000000	R\$ 29,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7500000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5865
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0036000	R\$ 446,3709	R\$ 1,6069
TOTAL Serviço:						R\$ 1,6069
VALOR:						R\$ 52,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,91
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 15,25
VALOR COM BDI:						R\$ 68,16

4.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,0200000	R\$ 21,6700	R\$ 0,4334
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4334
Material						
10163	AOO CA-50	SEINFRA	KG	1,3500000	R\$ 7,7300	R\$ 10,5165
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200000	R\$ 8,2400	R\$ 0,1648
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0400000	R\$ 61,2700	R\$ 2,4508
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 19,5208	R\$ 19,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,3600000	R\$ 0,4609	R\$ 7,9856
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,0800000	R\$ 60,6009	R\$ 3,4540
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,0200000	R\$ 12,7400	R\$ 0,2548
TOTAL Material:						R\$ 46,3465
Mão de Obra						
10121	ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,7000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,4910
VALOR:						R\$ 101,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 101,27
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 29,19
VALOR COM BDI:						R\$ 130,46



3225

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	*CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA:	06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 144,33
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		TOTAL	R\$ 0,05

5.1. 100777 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93289 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00040000	R\$ 144,33	R\$ 0,05
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00540000	R\$ 308,70	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BORDA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,50744170	R\$ 8,55	R\$ 5,19
00001333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00375140	R\$ 7,31	R\$ 0,02
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00136140	R\$ 7,43	R\$ 0,00
00000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABANULADA	SINAPI	UN	0,00180000	R\$ 5,42	R\$ 0,01
00010966 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,47874550	R\$ 8,73	R\$ 4,65
TOTAL Material:					R\$ 9,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000	R\$ 15,15	R\$ 0,01
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05880000	R\$ 18,32	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,04510000	R\$ 22,47	R\$ 1,03
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,04610000	R\$ 8,93	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:					R\$ 1,44

VALOR:					R\$ 13,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,73
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 3,86
VALOR COM BDI:					R\$ 17,69

5.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038363 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,54	R\$ 0,11
00009840 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 54,05	R\$ 55,95
TOTAL Material:					R\$ 56,06

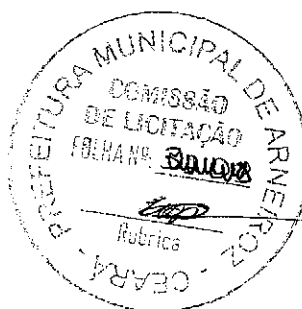
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 19,32	R\$ 2,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 23,71	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,62

VALOR:					R\$ 61,68
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 61,68
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 17,78
VALOR COM BDI:					R\$ 79,46

5.3. 00011709 RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011709 RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,93	R\$ 46,93
TOTAL Material:					R\$ 46,93

VALOR:					R\$ 46,93
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 46,93
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 13,53
VALOR COM BDI:					R\$ 60,46



3226

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA:	06/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERSÃO	BDI: 28,82%
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SINAPI	2023.07 COM DESONERAÇÃO	63,65% 47,76% 05/2023
				SP	2023.07	61,44% 47,48% 06/2023
				Composição	PROPRIA	71,27% - 08/2023
						0,00% 0,00%

5.4. 00001844 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,73	R\$ 114,73
TOTAL Material:						R\$ 114,73
VALOR:						R\$ 114,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 114,73
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 33,07
VALOR COM BDI:						R\$ 147,80

5.5. 89677 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03050000	R\$ 44,17	R\$ 1,35
00000390	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO FREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,28	R\$ 14,28
00036303	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00200000	R\$ 1,54	R\$ 0,13
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO FREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,69	R\$ 35,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750000	R\$ 18,23	R\$ 1,59
00020088	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1300 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 50,04	R\$ 2,50
TOTAL Material:						R\$ 55,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31420000	R\$ 19,32	R\$ 6,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31420000	R\$ 23,71	R\$ 7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,51
VALOR:						R\$ 89,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,05
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 19,80
VALOR COM BDI:						R\$ 89,85

5.6. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

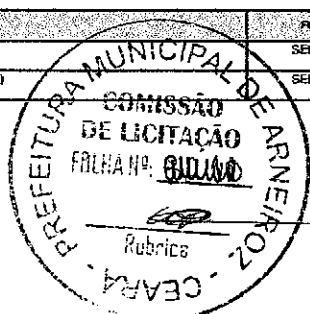
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 18,91	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHIP	0,00690000	R\$ 21,02	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ABRIGUELOS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,35	R\$ 5,60
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 45,12	R\$ 52,60
TOTAL Material:						R\$ 58,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,52	R\$ 1,80
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,90	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,97
VALOR:						R\$ 62,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,20
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 17,93
VALOR COM BDI:						R\$ 80,13

5.7. C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 41,2600	R\$ 0,7581
10749	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHIP)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 82,6900	R\$ 1,5916



3227

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA:	06/11/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SP:	202307	
			Composições:	PROPRIA	
				BDI: 28,82%	
				HORA: 83,65%	
				MES: 47,76%	
				05/2021	
				08/2023	
				08/2023	

Materiais			TOTAL Equipamentos Custo Horário:			R\$ 1,8459
BS75	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,15KG/M2)	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				2,01500000	R\$ 23,3900	R\$ 47,5897
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIFLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 113,3100	R\$ 18,1298
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 11,3200	R\$ 0,2830
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00450000	R\$ 47,8000	R\$ 0,2142
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 67,8400	R\$ 12,2112
TOTAL Material:						R\$ 78,4667

Mão de Obra			TOTAL Mão de Obra:			R\$ 45,9932
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,69000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,63300000	R\$ 15,5500	R\$ 9,8432
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,53900000	R\$ 20,7700	R\$ 11,1950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,9932
VALOR:						R\$ 128,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 128,90
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 37,15
VALOR COM BDI:						R\$ 166,05

5.8. COMP.2-ARN REVESTIMENTO EM PAINES DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)						
Materiais	COMP.2	REVESTIMENTO EM PAINES DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	Composições	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					1,00000000	R\$ 169,92
TOTAL Material:						R\$ 169,92
VALOR:						R\$ 169,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 169,92
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 48,97
VALOR COM BDI:						R\$ 218,89

5.9. CP-LETRA-02 LETREIRO - LETRA EM AÇO GALVANIZADO, H= 55CM, PINTADO COM TINTA TOTALMENTE REFLETIVA COR BRANCO, FONTE GIL SANS NET COM BORDA DE 8CM (UN)						
Materiais	10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,36900000	R\$ 219,99
	11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					3,00000000	R\$ 0,51
	11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,19100000	R\$ 43,48
	12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (PISALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,19100000	R\$ 19,54
TOTAL Material:						R\$ 32,20

Mão de Obra				TOTAL Material		R\$ 32,80
ID037	AJUDANTE	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12385	PINTOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,43	R\$ 23,57

Serviço						
INS-11275460	INS-06792062 - A galvanização por imersão a quente, de peças de aço ou ferro fundido em um banho de zinco fundido, formando um revestimento de zinco e ligas Fe-Zn	Composições	kg	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				15,17000000	R\$ 6,39	R\$ 96,78
TOTAL Serviço:						R\$ 96,78
VALOR:						R\$ 277,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 277,30
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 79,92
VALOR COM BDI:						R\$ 357,22

6.1. 87547 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 24,45	R\$ 8,56
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 18,62	R\$ 2,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,92

 NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA:	06/11/2023	BDI: 28,62%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERBA	HORA
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SINAPI	2023-07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2021
			SP	2023-07	71,27%	08/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 488,37	R\$ 10,40
TOTAL Serviço:						R\$ 10,40
VALOR:						R\$ 21,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,33
VALOR BDI (28,62%):						R\$ 6,15
VALOR COM BDI:						R\$ 27,48

6.2. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,35	R\$ 6,50
00034357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 5,58	R\$ 1,23
0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2325 CM2	SINAPI	M2	1,03520000	R\$ 24,93	R\$ 27,29
TOTAL Material:						R\$ 34,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA DO LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	R\$ 24,33	R\$ 21,60
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	R\$ 18,52	R\$ 6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,39

VALOR:						R\$ 53,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,41
VALOR BDI (28,62%):						R\$ 18,27
VALOR COM BDI:						R\$ 81,68

6.3. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16487	CERAMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,3300	R\$ 30,0630
TOTAL Material:						R\$ 30,0630

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,8480

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PELA TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 706,2200	R\$ 14,1244
TOTAL Serviço:						R\$ 14,1244
VALOR:						R\$ 95,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,94
VALOR BDI (28,62%):						R\$ 27,39
VALOR COM BDI:						R\$ 122,43

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15800000	R\$ 2,9400	R\$ 0,4603
TOTAL Material:						R\$ 0,4603

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

VALOR:						R\$ 7,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,76
VALOR BDI (28,62%):						R\$ 2,24
VALOR COM BDI:						R\$ 10,00

6.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)



3229

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	*CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA: 05/11/2023		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERSÃO	MORA
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SINAPI	292307 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SP	202307	71,27%
				Consórcio	PRÓPRIA	5,00%
						0,00%
						0,00%
						0,00%

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66700000	R\$ 2,9400	R\$ 1,9438
TOTAL Materiais						R\$ 1,9438

Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,5765
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,3536
VALOR:						R\$ 10,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,30
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 2,97
VALOR COM BDI						R\$ 13,27

7.1. C1608 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	R\$ 21,5700	R\$ 1,2352
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,2352

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01019	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	R\$ 55,2500	R\$ 2,9844
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	R\$ 62,4900	R\$ 4,3861
10205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,03000000	R\$ 0,4600	R\$ 8,2860
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 4,5000	R\$ 7,2000
TOTAL Materiais						R\$ 22,8605

Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9900
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,3750
VALOR:						R\$ 62,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,47
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 18,09
VALOR COM BDI						R\$ 80,47

7.2. 183913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 76 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00429500	R\$ 8,25	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,03

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,43000000	R\$ 11,74	R\$ 4,89
00034492	CONCRETO (USINADO) BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8553)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 385,40	R\$ 49,09
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 12,07	R\$ 0,02
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 2,94	R\$ 0,15
00043614	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 12,85	R\$ 0,82
TOTAL Materiais						R\$ 54,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200500	R\$ 21,10	R\$ 0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06519500	R\$ 21,45	R\$ 1,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09514700	R\$ 18,82	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,13

Serviço	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02937300	R\$ 54,99	R\$ 1,51
97113	APLICAÇÃO DE LÓRIA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,68
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,20000000	R\$ 12,22	R\$ 26,88

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA : 06/11/2023		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERSÃO	NÓVA	MES
LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SENTRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
			SP	2023/07	71,27%	-
			Composição	PRÓPRIA	0,90%	0,00%
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,8 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022		SINAPI	KG	0,52600000	R\$ 20,87
						R\$ 10,71

8.1. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,58	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,74	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24580000	R\$ 25,68	R\$ 6,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R\$ 18,62	R\$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,83
					VALOR:	R\$ 8,11
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,11
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,74

8.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

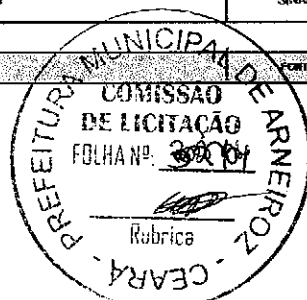
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 15,15	R\$ 3,46
					TOTAL Material:	R\$ 3,46
Mão de Obra com Encargos Complementares:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,68	R\$ 4,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,62	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,19
					VALOR:	R\$ 8,65
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,65
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 2,49
					VALOR COM BDI	R\$ 11,14

8.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,58	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,38890000	R\$ 1,74	R\$ 2,32
					TOTAL Material:	R\$ 2,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 25,68	R\$ 19,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 18,62	R\$ 4,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,65
					VALOR:	R\$ 26,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,01
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 7,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,51

8.4. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 15,15
					R\$ 3,46
				TOTAL Material:	R\$ 3,46
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



3234

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA : 06/11/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERSÃO	BDI : 28,82%
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	
				SP	2023/ET	
				Composição	PROPRIA	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22780000	R\$ 25,68	R\$ 5,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,62	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,22
VALOR:						R\$ 18,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,68
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 5,08
VALOR COM BDI						R\$ 13,76

8.5. C2038 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10085	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01180000	R\$ 0,1551
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,3823
11737	PRIMER SINTETICO	SEINFRA	L	0,13200300	R\$ 2,7443
TOTAL Material					R\$ 3,2817
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,6400
VALOR:					R\$ 5,61
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,61
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 1,62
VALOR COM BDI					R\$ 7,23

8.6. C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 58 MICRA CREVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3900
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	R\$ 32,7300
12023	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	R\$ 43,8400
TOTAL Material					R\$ 10,3388
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,6400
VALOR:					R\$ 14,29
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,29
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 4,10
VALOR COM BDI					R\$ 18,39

8.7. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,4600
12067	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 20,1600
TOTAL Material					R\$ 5,3968
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,6058
VALOR:					R\$ 22,09
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,09
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 5,34
VALOR COM BDI					R\$ 28,34

8.8. 100725 PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL.) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00605318	DILUENTE AGUARRAZ	SINAPI	L	0,05240000	R\$ 15,58
TOTAL					R\$ 0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	*CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			DATA: 05/11/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE			SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE			SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO
00007238	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FREMUR DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FÓCPO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20700000	R\$ 34,51	R\$ 7,17
TOTAL Material:						R\$ 8,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52600000	R\$ 25,58	R\$ 13,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,52
VALOR:						R\$ 21,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,66
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 6,24
VALOR COM BDI:						R\$ 27,90

9.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00097568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,55	R\$ 2,64
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARFEMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 32,46	R\$ 222,36
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL ALAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR-VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 640,70	R\$ 640,70
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88280000	R\$ 34,56	R\$ 30,51
TOTAL Material:						R\$ 866,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 24,45	R\$ 8,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 18,62	R\$ 9,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,92
VALOR:						R\$ 908,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 908,23
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 261,75
VALOR COM BDI:						R\$ 1.169,98

9.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034361	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,06330000	R\$ 326,08	R\$ 673,52
00004577	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,21	R\$ 5,12
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 200 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 22,84	R\$ 28,47
TOTAL Material:						R\$ 712,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 24,45	R\$ 41,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85800000	R\$ 18,62	R\$ 15,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,61
VALOR:						R\$ 770,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 770,52
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 222,06
VALOR COM BDI:						R\$ 992,58

9.3. C14S1 GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	SENFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,0000	R\$ 3,1000
11515	MASSA IGAS PARA CACHUHO DE ALUMÍNIO	SENFRA	KG	1,50000000	R\$ 6,5000	R\$ 10,5000
11893	SUORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (130g)	SENFRA	UN	2,50000000	R\$ 38,7300	R\$ 96,9750
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SENFRA	M	2,75000000	R\$ 5,7969	R\$ 15,9225
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 271,4100	R\$ 271,4100
TOTAL Material:						R\$ 397,7375
Mão de Obra						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	*CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA : 06/11/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FORTE	VERSÃO	BDI : 28,82%
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66% 47,76% 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SINAPI	2072007 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 06/2023
				GP	202307	71,27% - 06/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10037	ARIDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,7700	R\$ 25,1550
11580	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250

TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,0800
VALOR:						R\$ 474,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 474,84
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 136,85
VALOR COM BDI:						R\$ 611,69

9.4. C1869 PETORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PETORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 56,1900	R\$ 56,1900
TOTAL Material:					R\$ 56,1900

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12501 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARBAMASSA MISTA DE CIMENTO CALÍDOR E AREIA S/EL TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375030	R\$ 554,5100	R\$ 2,0790
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0790

VALOR:					R\$ 72,54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 72,54
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 20,91
VALOR COM BDI:					R\$ 93,45

9.5. 00037518 PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037518 PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 436,53	R\$ 436,53
TOTAL Material:					R\$ 436,53

VALOR:					R\$ 436,53
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 436,53
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 125,81
VALOR COM BDI:					R\$ 562,34

10.1. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O PÓSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094 AFIMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,28	R\$ 2,56
00034643 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,51	R\$ 38,51
00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 208,57	R\$ 208,57
00011864 CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,21	R\$ 24,21
00014153 FITA METÁLICA PERFURADA, L = 16" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 43,71	R\$ 2,62
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BARRA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,41	R\$ 34,23
00033997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
00039995 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,04	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 331,31

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 20,24	R\$ 6,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 24,72	R\$ 71,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 78,48

 NOVA LIDERANÇA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		*CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA : 08/11/2023		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PRET
LOCAL:		ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SINAPI	2023.07 COM DESONERAÇÃO	64,64%	47,48%	08/2023
				SP	2023/07	71,27%	-	08/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 601,61	R\$ 11,67
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 408,89	R\$ 408,89
91993 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	M	22,20000000	R\$ 13,16	R\$ 292,15
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				SINAPI	M	1,95000000	R\$ 18,29	R\$ 94,16
91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39
91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,88	R\$ 17,88
93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,48	R\$ 81,48
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	M	6,05000000	R\$ 14,75	R\$ 89,23
96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,85	R\$ 117,85
91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Serviço:								R\$ 1.144,79
VALOR:								R\$ 1.554,58
VALOR COM ENCARGOS:								R\$ 1.554,58
VALOR BDI (28,82%):								R\$ 446,03
VALOR COM BDI:								R\$ 2.000,61

10.2. 97382 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001068	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.375,74	R\$ 1.375,74
TOTAL Materia:						R\$ 1.375,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84840000	R\$ 20,24	R\$ 17,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84840000	R\$ 24,72	R\$ 20,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,14
VALOR:						R\$ 1.413,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.413,88
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 407,48
VALOR COM BDI:						R\$ 1.821,36

10.3. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Materia	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,29	R\$ 36,29
TOTAL Materia:						R\$ 36,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 20,24	R\$ 5,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 24,72	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,09
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 601,61	R\$ 2,04
TOTAL Serviço:						R\$ 2,04
VALOR:						R\$ 51,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,42
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 14,82
VALOR COM BDI:						R\$ 66,24



3235

 NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA: 06/11/2023 BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE:	VERBAO
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE	SENRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	SINAPI:	2023.07 COM DESONERAÇÃO	64,44% 47,46% 08/2023
			SP	2023.07	71,27% - 08/2023
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

10.4. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)					
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SENRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6700
					TOTAL Material: R\$ 30,6700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENRA	H	2,40000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SENRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 65,1700
					VALOR: R\$ 95,84
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 95,84
					VALOR BDI (28,82%): R\$ 27,62
					VALOR COM BDI: R\$ 125,46

10.5. 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
00034709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,49
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURD E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,25
					TOTAL Material: R\$ 55,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 20,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 24,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,23
					VALOR: R\$ 73,47
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 73,47
					VALOR BDI (28,82%): R\$ 21,17
					VALOR COM BDI: R\$ 94,64

10.6. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
00034553	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 5 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,33
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURD E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,75
					TOTAL Material: R\$ 8,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 20,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 24,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,58
					VALOR: R\$ 9,66
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,66
					VALOR BDI (28,82%): R\$ 2,78
					VALOR COM BDI: R\$ 12,44

10.7. CP-PLAFON LED SOBREPOR - LUMINÁRIA TIPO PAFON DE SOBREPOR LED DE 40W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
INS-56156875	LUMINARIA DE SOBREPOR 40X40 40W	Composições	LND	1,00000000	R\$ 161,31
					TOTAL Material: R\$ 161,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 20,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 24,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,75
					VALOR: R\$ 199,07
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 199,07
					VALOR BDI (28,82%): R\$ 57,37



3236

 CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ				DATA : 05/11/2023		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ				FORTE	VERSÃO	HORA	INSS	RET.	
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE				SINAPI	202M2 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023	
						SP	202M7	71,27%	-	08/2023	
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,60%			
								VALOR COM BDI:		R\$ 256,44	

10.8. 97583 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,20	R\$ 60,20
TOTAL Material:					R\$ 60,20
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15180000	R\$ 20,24	R\$ 3,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38450000	R\$ 24,72	R\$ 9,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,08
VALOR:					R\$ 72,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 72,28
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 20,83
VALOR COM BDI:					R\$ 93,11

10.9. 108906 LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 118,01	R\$ 236,02
TOTAL Material:					R\$ 236,02
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34590000	R\$ 20,24	R\$ 6,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82880000	R\$ 24,72	R\$ 20,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,46
VALOR:					R\$ 263,48
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 263,48
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 75,93
VALOR COM BDI:					R\$ 339,41

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 19,3200
10418 CAIXA ESTAMPADA 8"X8", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA 1/2"X1/2"X1/2"X1/2"X1/2"X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3700	R\$ 8,3700
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,7900	R\$ 0,7790
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,8709	R\$ 8,6100
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 2,1400
11161 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,4400
TOTAL Material:					R\$ 84,9490
Mão de Obra					
	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
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\$ 215,54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 215,54
VALOR BDI (28,82%):					R\$ 62,12
VALOR COM BDI:					R\$ 277,66

10.11. 18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



3237

 NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			DATA: 06/11/2023		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			VERBA	HORA	MCS	RES	
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE			SINAPI	2023/17 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	06/2023
					SP	2023/17	71,22%	-	08/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9400	R\$ 43,9400
					TOTAL Material:	R\$ 43,9400
					VALOR:	R\$ 43,94
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,94
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 12,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 56,60

10.12. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 7,1800
					TOTAL Material:	R\$ 10,5900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8593
12312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8826
					VALOR:	R\$ 21,48
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,48
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 6,19
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,67

10.13. 91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,13	R\$ 6,13
					TOTAL Material:	R\$ 14,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 20,24	R\$ 9,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 24,72	R\$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,84
					VALOR:	R\$ 35,95
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,95
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 10,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 46,31

10.14. 92033 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,05	R\$ 60,05
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,68	R\$ 9,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 69,73
					VALOR:	R\$ 69,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,73
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 20,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 89,83

11.1.1. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	AÇO CA-50	SENFRA	KG	2,56200000	R\$ 6,7900	R\$ 17,5318
10193	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SENFRA	KG	0,04400000	R\$ 0,2400	R\$ 0,8620
10109	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,11780000	R\$ 55,3500	R\$ 6,5202
10280	BRITA	SENFRA	M3	0,09980000	R\$ 62,4900	R\$ 6,2330
10441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	7,64480000	R\$ 0,9000	R\$ 6,8796



3238

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA:	06/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		MODA:	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		PREÇO:	84,44%	47,48%
				SP:	71,27%	-
				Composição:	PROPRIA	0,00%
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,19 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 24,9700	R\$ 4,9740
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 9,4600	R\$ 12,6800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,2100	R\$ 0,4844
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 67,6800
TOTAL Material						R\$ 129,4356

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,16500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,16500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 85,3647
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,5500	R\$ 112,4897
TOTAL Mão de Obra						R\$ 250,7850
VALOR:						R\$ 374,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 374,22
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 107,85
VALOR COM BDI:						R\$ 482,07

11.1.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 62,4800	R\$ 93,2202
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 28,1500	R\$ 84,4500
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 8,8900	R\$ 22,2250
TOTAL Material						R\$ 199,8952

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,1000

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (2x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 55,9800	R\$ 562,5800
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (2x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	12,93000000	R\$ 96,7900	R\$ 1.250,5268
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 12,1300	R\$ 507,7618
C0838	CONCRETO PAVIRL, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 307,1800	R\$ 89,8822
C0840	CONCRETO PAVIRL, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,56800000	R\$ 343,7800	R\$ 205,5804
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 589,6304
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 53,0700	R\$ 116,0488
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm, P/PADEDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,5300	R\$ 241,2300
TOTAL Serviço						R\$ 3.565,4594
VALOR:						R\$ 3.795,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.795,45
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 1.094,14
VALOR COM BDI:						R\$ 4.889,59

11.1.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 61,2700	R\$ 0,2451
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
11264	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7000	R\$ 9,7000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,8900	R\$ 2,9337
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,2100	R\$ 4,8150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,4500	R\$ 2,7250

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA:	06/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		VERBA:	INDR	MES
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SP:	2023/7 COM DESONERAÇÃO	06/2023
				Composição:	2023/7	06/2023
					PRÓPRIA	0,00%

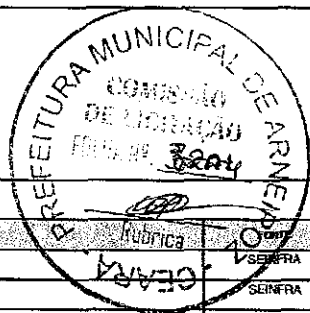
Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 35,8750
				TOTAL Mão de Obra:		
				R\$ 150,1450		
				VALOR:		
				R\$ 185,46		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				R\$ 185,46		
				VALOR BDI (28,82%):		
				R\$ 53,45		
				VALOR COM BDI:		
				R\$ 238,91		

11.2.1. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CAPOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2162
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4700	R\$ 43,4700
					TOTAL Material:	R\$ 43,6862
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2257
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6209
					VALOR:	R\$ 66,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,31
					VALOR BDI (28,82%):	R\$ 19,11
					VALOR COM BDI:	R\$ 85,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATU
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 3240
Rubrica
3240

11.2.2. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 17,97	R\$ 53,91
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,61	R\$ 31,61
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 398,45	R\$ 398,45
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,68	R\$ 11,04
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,38	R\$ 16,76
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,51	R\$ 14,51
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,73	R\$ 41,46
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,34	R\$ 41,34
94588	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
94592	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,86	R\$ 20,86
94786	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,94	R\$ 34,94
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 9,53	R\$ 17,15
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 20,92	R\$ 19,87

 CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA : 06/11/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERSÃO	NOTA
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SINAPI	2023-07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SP	2023-07	71,27%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Serviços:	R\$ 716,09
VALOR:	R\$ 716,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 716,09
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 206,38
VALOR COM BDI:	R\$ 922,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 61,8700	R\$ 0,2141
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,2500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1500
10884 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,9600
10885 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 5,7600
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,0800
11412 LUNA PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 2,5400
11426 LLIVA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25,8MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
11973 TE PVC SOLDADVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
12200 TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,9400
12201 TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,5000	R\$ 27,5000
TOTAL Material:					R\$ 32,5441

Mão de Obra	FONTE	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
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450

VALOR:	R\$ 202,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 202,70
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 58,42
VALOR COM BDI:	R\$ 261,12

12.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86987 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,85	R\$ 43,85
86988 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 430,01	R\$ 430,01

TOTAL Serviços:	R\$ 473,86
VALOR:	R\$ 473,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 473,86
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 136,57
VALOR COM BDI:	R\$ 610,43

12.2. 10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600

TOTAL Material:	R\$ 1,6600
VALOR:	R\$ 1,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,66
VALOR BDI (28,82%):	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2,14

12.3. 00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,30	R\$ 30,30

TOTAL Material:	R\$ 30,30
VALOR:	R\$ 30,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	"CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ"		DATA:	06/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE:	VERBAO	BOM: 28,82%
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	
				SP:	2023/01	
				Composição:	PROPRIA	

VALOR BDI (28,82%): R\$ 5,73

VALOR COM BDI: R\$ 35,03

12.4. 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)

Sinapi	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86943	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,24	R\$ 134,24
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,34	R\$ 13,34
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,19	R\$ 56,19
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
TOTAL Sinapi:						R\$ 222,58
VALOR:						R\$ 222,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 222,58
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 64,15
VALOR COM BDI:						R\$ 286,73

12.5. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL - 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 310,9900	R\$ 310,9900
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,8100	R\$ 19,2400
TOTAL Materiais:						R\$ 330,2300
Itens de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,7600
VALOR:						R\$ 377,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 377,99
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 108,94
VALOR COM BDI:						R\$ 486,93

12.6. 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (UN)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 219,95	R\$ 219,95
TOTAL Materiais:						R\$ 219,95
VALOR:						R\$ 219,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 219,95
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 63,39
VALOR COM BDI:						R\$ 283,34

12.7. 00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA (UN)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,97	R\$ 15,97
TOTAL Materiais:						R\$ 15,97
VALOR:						R\$ 15,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,97
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 4,59
VALOR COM BDI:						R\$ 20,57

13.1. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 180X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_05/2016 (M)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94275	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAPADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 106,60	R\$ 0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA: 06/11/2023 BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERSÃO	HOJA
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SINAPI	2023.07 COM DESONERAÇÃO	64,44%
				SP	2023.07	71,27%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
00041678	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/15 CM (H X L/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 19,30	R\$ 19,48
TOTAL Material:						R\$ 20,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 24,45	R\$ 8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 18,62	R\$ 6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,50
Serviço						
		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 582,72	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 36,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,30
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 10,46
VALOR COM BDI:						R\$ 46,76

13.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGRÉGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,1200	R\$ 1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,9500	R\$ 0,7395
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8955
Material						
		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 49,8200	R\$ 7,4730
11608	PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 54,1700	R\$ 8,1255
TOTAL Material:						R\$ 15,6125
Mão de Obra						
		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5610
Serviço						
		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6:1, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04330000	R\$ 330,7100	R\$ 14,4205
TOTAL Serviço:						R\$ 14,4205
VALOR:						R\$ 49,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,86
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 14,37
VALOR COM BDI:						R\$ 64,23

13.3. 104626 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 (M2)						
Material						
		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 396,26	R\$ 487,89
00002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 6,58	R\$ 0,14
00005068	PREÇO DE AGO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 17)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 11,84	R\$ 3,54
00004509	SARRIAO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,26	R\$ 13,31
00004517	SARRIAO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,94	R\$ 7,35
TOTAL Material:						R\$ 512,33
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62800000	R\$ 24,10	R\$ 39,20
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 24,45	R\$ 3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78200000	R\$ 18,62	R\$ 33,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,20
VALOR:						R\$ 588,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 588,53
VALOR BDI (28,82%):						R\$ 169,61
VALOR COM BDI:						R\$ 758,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA:	06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		BDI:	28,82%
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE			

13.4. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40* CM X 60* CM (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40* CM X 60* CM	SINFRA	UN	1,00000000	R\$ 618,08
					TOTAL Material: R\$ 618,08
					VALOR: R\$ 618,08
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 618,08
					VALOR BDI (28,82%): R\$ 178,13
					VALOR COM BDI: R\$ 796,21

13.5. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
R532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	9,06000000	R\$ 219,9900
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 2,7600
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3/8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0500
I1585	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,1600
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,2500
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,3300
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM [3]	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 87,2600
					TOTAL Material: R\$ 519,9004

Mão de Obra					
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700
I0488	CARPinteiro	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
I1658	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 78,0900

Serviço					
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 360,1100
C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 45,5600
C1279	ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 36,3700
C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 87,7000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 228,2900
C2687	VERNIZ 3 DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 20,2400
					TOTAL Serviço: R\$ 382,5577
					VALOR: R\$ 691,44
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 691,44
					VALOR BDI (28,82%): R\$ 256,91
					VALOR COM BDI: R\$ 1.148,35

13.6. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,2200
					TOTAL Material: R\$ 181,2200
Mão de Obra					
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
I2891	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,4800
Serviço					
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO
C0839	CONCRETO P/VERL, FCK 12,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 338,8100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,8400
					TOTAL Serviço: R\$ 14,2085
					VALOR: R\$ 249,91
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 249,91
					VALOR BDI (28,82%): R\$ 72,02
					VALOR COM BDI: R\$ 321,93



3244

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	DATA: 05/11/2023		BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARNEIROZ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	35/2021
		SINAPI	2023.07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	SP	2023.07	71,25%	-	08/2023
		Composição	PROPRIA	0,09%	0,03%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X50cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 59,16	R\$ 1.164,16
C4562	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,50	R\$ 732,24	R\$ 1.830,60
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	68,48	R\$ 125,42	R\$ 11.087,16
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,14	R\$ 4,28
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2015	SINAPI	M	138,76	R\$ 46,76	R\$ 6.488,42
00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,03	R\$ 78,06
C0338	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,53	R\$ 59,55	R\$ 12.087,56
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,50m)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.149,35	R\$ 4.598,40
00038081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 283,34	R\$ 566,68
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 822,47	R\$ 822,47
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (50X90X60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 482,07	R\$ 964,14
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO USA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 165,05	R\$ 1.650,50
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,88	R\$ 122,43	R\$ 6.963,82
C0773	CHAFIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 130,46	R\$ 293,54
104487	COMPOSIÇÃO PARABÉLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF. 11/2022	SINAPI	M3	5,83	R\$ 2.922,51	R\$ 17.038,23
00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE. 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORES ESGOTO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 147,80	R\$ 886,80
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,44	R\$ 99,52
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 94,64	R\$ 94,64
98495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	119,05	R\$ 11,74	R\$ 1.391,89
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	19,55	R\$ 39,51	R\$ 655,12
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_Ps	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.002,61	R\$ 2.002,61
93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	7,50	R\$ 94,89	R\$ 711,67
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 486,93	R\$ 486,93
100777	ESTRUTURA TRELÍÇA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_PSA	SINAPI	KG	1.786,00	R\$ 17,88	R\$ 31.740,54
104626	EXECUÇÃO DE PASSOJO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 09/2025	SINAPI	M3	3,12	R\$ 758,14	R\$ 2.365,40
103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESURA DE 12,0 CM. AF. 04/2022	SINAPI	M2	91,16	R\$ 128,33	R\$ 11.698,56
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.890,59	R\$ 4.890,59
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	1,56	R\$ 511,69	R\$ 798,42
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 123,45	R\$ 493,80
92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 89,83	R\$ 89,83
91856	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 45,31	R\$ 226,55
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,90	R\$ 992,59	R\$ 893,33
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VISGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO + CAPA) = (8+3). AF. 11/2020_PA	SINAPI	M2	28,00	R\$ 182,56	R\$ 5.111,68
C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	91,16	R\$ 60,47	R\$ 5.511,68
88943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 39CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 286,73	R\$ 573,46
CP-PLAFON	LED SOBREPOR - LUMINÁRIA TIPO PARLON DE SOBREPOR LED DE 40W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 256,44	R\$ 769,32
CP-LETRA-02	LETRERO - LETRA EM AÇO GALVANIZADO, H= 55CM, PINTADO COM TINTA TOTALMENTE REFLETIVA COR BRANCO, FONTE GILL SANS MT COM BORDA DE 8CM	Composições Próprias	UN	19,00	R\$ 357,22	R\$ 6.787,18
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 321,89	R\$ 1.287,56
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	78,00	R\$ 7,52	R\$ 586,56
18350	LUMINÁRIA DE PISO NOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 55,50	R\$ 333,00
100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 339,41	R\$ 1.357,64
97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 93,11	R\$ 186,22
89677	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,00	R\$ 89,95	R\$ 0,00



RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	DATA: 06/11/2023		BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARNEIROZ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202.067 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		SP	2023/07	71,25%	-	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	M2	208,00	R\$ 27,48	R\$ 5.732,33
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 20,57	R\$ 41,14
C2395	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	802,77	R\$ 64,23	R\$ 51.561,82
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_03/2022	SINAPI	M3	9,74	R\$ 570,31	R\$ 5.554,82
C1808	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,40	R\$ 93,45	R\$ 224,28
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVÔLVER	SEINFRA	M2	141,80	R\$ 18,33	R\$ 2.599,03
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRÁFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2021 PE	SINAPI	M2	6,72	R\$ 27,90	R\$ 187,49
88428	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	118,56	R\$ 11,14	R\$ 1.320,76
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	19,55	R\$ 13,76	R\$ 269,01
C1910	PINTURA PIPISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 28,34	R\$ 918,22
00010848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 60" CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 796,21	R\$ 796,21
74269/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição Própria	M2	3,00	R\$ 400,33	R\$ 1.200,99
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 277,66	R\$ 8.607,46
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 261,12	R\$ 1.305,60
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 238,61	R\$ 955,64
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	5,04	R\$ 1.188,88	R\$ 5.986,70
00037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NÚMERO 24" (SEM INSTALAÇÃO)	SINAPI	M2	3,36	R\$ 532,34	R\$ 1.788,46
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER	SEINFRA	M2	141,80	R\$ 7,23	R\$ 1.023,77
101377	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 66,26	R\$ 265,06
97352	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BUNDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.521,36	R\$ 1.521,36
06011769	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	2,80	R\$ 68,46	R\$ 120,92
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,42	R\$ 170,84
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,32	R\$ 10,00	R\$ 223,20
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,88	R\$ 13,27	R\$ 754,80
07275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	22,32	R\$ 81,68	R\$ 1.823,10
COMP.2-ARN	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	Composição Própria	M2	24,15	R\$ 218,80	R\$ 5.286,18
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TACAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	M2	135,60	R\$ 80,13	R\$ 10.865,63
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 27,97	R\$ 363,71
89588	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_05/2022	SINAPI	M	18,00	R\$ 79,46	R\$ 1.430,28
68932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 510,43	R\$ 1.020,86



	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA																											
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA:	06/11/2023																							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		BEN:	28,82%																							
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SP</td> <td>2023/07</td> <td>11,27%</td> <td>-</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023	SP	2023/07	11,27%	-	08/2023	Composição		PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023																								
SP	2023/07	11,27%	-	08/2023																								
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE																											

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	32,24	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 540,66
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	9,84	R\$ 5,97	R\$ 84,44	R\$ 11,02	R\$ 106,23
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,89	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 53,73
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	9,70	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 154,01
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	106,37	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 1.783,02
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	15,36	R\$ 6,73	R\$ 84,44	R\$ 12,41	R\$ 190,62
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	26,22	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 173,25
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,25	R\$ 4,81	R\$ 84,44	R\$ 8,87	R\$ 11,00
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	28,51	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 343,85
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,06	R\$ 9,12	R\$ 83,85	R\$ 16,77	R\$ 57,08
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	62,08	R\$ 9,16	R\$ 84,44	R\$ 16,78	R\$ 1.040,86
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	5,80	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 116,31
00000246	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	5,19	R\$ 6,73	R\$ 84,44	R\$ 12,41	R\$ 64,41
00004700	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	20,13	R\$ 9,07	R\$ 84,44	R\$ 16,72	R\$ 336,57
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	240,83	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 5.002,04
10488	CARPITEIRO	SEINFRA	H	25,50	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 529,64
00000117	CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	25,52	R\$ 6,73	R\$ 84,44	R\$ 12,41	R\$ 317,45
00001213	CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	114,54	R\$ 8,07	R\$ 84,44	R\$ 16,72	R\$ 1.915,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	181,57	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 2.109,61
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	24,35	R\$ 9,07	R\$ 84,44	R\$ 16,72	R\$ 407,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	28,22	R\$ 11,05	R\$ 83,85	R\$ 20,32	R\$ 573,43
00002996	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	9,81	R\$ 9,07	R\$ 84,44	R\$ 16,72	R\$ 147,30
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	97,18	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 2.018,43
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	9,90	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 205,82
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	68,99	R\$ 6,51	R\$ 84,44	R\$ 12,00	R\$ 837,88
12546	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	4,29	R\$ 12,44	R\$ 83,85	R\$ 22,87	R\$ 98,11
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	9,08	R\$ 14,34	R\$ 84,44	R\$ 25,44	R\$ 2,12
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	5,86	R\$ 10,19	R\$ 83,85	R\$ 18,74	R\$ 111,69
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	24,43	R\$ 6,79	R\$ 84,44	R\$ 12,52	R\$ 305,86
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	9,93	R\$ 13,76	R\$ 83,85	R\$ 25,30	R\$ 203,16
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	44,43	R\$ 10,19	R\$ 83,85	R\$ 18,74	R\$ 832,62
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHEIRO	SINAPI	H	0,30	R\$ 7,10	R\$ 84,44	R\$ 13,09	R\$ 3,93
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	10,42	R\$ 7,10	R\$ 84,44	R\$ 13,09	R\$ 136,40
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	8,68	R\$ 8,58	R\$ 84,44	R\$ 15,67	R\$ 139,15
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	8,75	R\$ 8,25	R\$ 84,44	R\$ 15,21	R\$ 182,82
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,32	R\$ 13,75	R\$ 83,85	R\$ 25,30	R\$ 6,10
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	143,94	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 2.999,63
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	361,71	R\$ 9,07	R\$ 84,44	R\$ 16,72	R\$ 6.047,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	73,17	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 1.519,74
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	77,32	R\$ 9,07	R\$ 84,44	R\$ 16,72	R\$ 1.292,79
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	29,80	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 600,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.555,50	R\$ 8,46	R\$ 83,85	R\$ 15,55	R\$ 24.188,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	371,27	R\$ 6,07	R\$ 84,44	R\$ 11,19	R\$ 4.154,51
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	20,80	R\$ 11,66	R\$ 83,85	R\$ 21,43	R\$ 447,89
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	5,39	R\$ 11,30	R\$ 83,85	R\$ 20,77	R\$ 111,95
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	12,49	R\$ 8,96	R\$ 84,44	R\$ 16,52	R\$ 286,33

3247

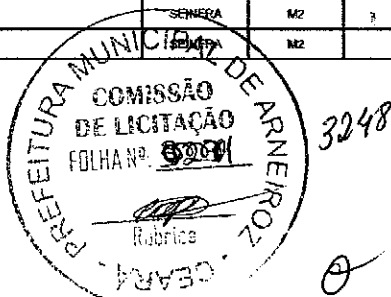




RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA : 06/11/2023		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SEINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 06/2021
			SP	202307	76,23%	- 06/2022
			Composicao	PROPRIA	0,06%	0,00% 06/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	47,95	R\$ 7,83	R\$ 380,24
00090034	ACO CA-50, 10,9 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	158,15	R\$ 7,72	R\$ 1.288,12
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,9 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	51,76	R\$ 5,59	R\$ 294,27
00000032	ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	87,57	R\$ 8,15	R\$ 795,20
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	51,66	R\$ 8,18	R\$ 505,00
00043059	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 5,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	99,26	R\$ 7,31	R\$ 725,59
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,50	R\$ 32,70
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 48 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,54	R\$ 24,54
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00	R\$ 44,17	R\$ 0,00
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,65	R\$ 14,42	R\$ 9,37
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	SINAPI	KG	36,46	R\$ 11,74	R\$ 428,04
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	2,29	R\$ 14,10	R\$ 32,29
00000300	ANEL BORRACHA DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R\$ 14,28	R\$ 0,00
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	2,09	R\$ 10,18	R\$ 20,36
10092	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1,55	R\$ 3,32
10101	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,56	R\$ 16,56	R\$ 25,49
00043132	ARAME RECOZIDO N.18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU N.18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	13,15	R\$ 14,67	R\$ 192,91
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,97	R\$ 8,24	R\$ 7,99
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 61,27	R\$ 7,35
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	51,86	R\$ 55,35	R\$ 2.870,45
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	12,01	R\$ 105,68	R\$ 1.280,27
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	255,20	R\$ 49,92	R\$ 12.739,58
00091381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	152,99	R\$ 0,95	R\$ 145,25
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	4,84	R\$ 1,06	R\$ 4,84
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	41,37	R\$ 2,94	R\$ 121,63
00010094	ARMACAO VERTICAL COM PASTE E CONTRA-PINQ, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,41	R\$ 14,41
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 3/4 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,28	R\$ 2,56
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,30	R\$ 60,60
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	51,16	R\$ 7,79	R\$ 398,69
10169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	5,16	R\$ 5,79	R\$ 35,04
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 332,22	R\$ 664,44
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 219,95	R\$ 439,90
00007267	BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	3.939,24	R\$ 0,44	R\$ 1.463,27
10280	BRITA	SEINFRA	M3	8,94	R\$ 52,48	R\$ 558,57
00007558	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 95 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	24,28	R\$ 0,55	R\$ 13,35
00000963	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,05	R\$ 29,85	R\$ 269,74
00000957	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,15	R\$ 42,53	R\$ 91,44
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,51 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,60	R\$ 7,84	R\$ 216,38
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	372,06	R\$ 1,51	R\$ 598,92
00044536	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 391,96	R\$ 391,96
00044643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,51	R\$ 38,51
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 1,44	R\$ 44,54
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 205,57	R\$ 205,57
00001068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.375,74	R\$ 1.375,74
10428	CAIXA PASSAGS, CHAPA CTAMPA PARAF. 180X100X80MM	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 9,37	R\$ 259,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	156,73	R\$ 0,90	R\$ 141,06
00001106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	939,14	R\$ 0,87	R\$ 817,05
00004777	CANTONEIRA ACO ASAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	1.072,74	R\$ 8,55	R\$ 9.171,93
10497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	3	R\$ 27,33	R\$ 1.710,04
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,97	R\$ 24,25	R\$ 23,52



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			DATA: 06/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			BDI: 28,82%	
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE				
		FONTE:	VERBA:	DIÁRIA:	MES:	REF:
		SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SP	202307	71,27%	-	08/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,09%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 19,52	R\$ 43,92
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,87	R\$ 9,95
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,73 MM) 89,59 KG/M2	SINAPI	KG	6,62	R\$ 7,31	R\$ 48,39
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	1,87	R\$ 7,43	R\$ 13,80
10375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,90MM (2,15KG/M2)	SEINFRA	KG	20,35	R\$ 23,39	R\$ 475,99
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,05KG/M2)	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 219,99	R\$ 1.570,73
00001345	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	SINAPI	M2	2,87	R\$ 79,24	R\$ 227,42
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	26,06	R\$ 46,79	R\$ 1.219,35
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 1/2"	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 2,76	R\$ 88,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,576,27	R\$ 9,45	R\$ 1.465,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,209,64	R\$ 10,64	R\$ 3.405,47
10823	COBOÇO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X5)CM	SEINFRA	UN	54,80	R\$ 3,68	R\$ 201,46
00034482	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	11,39	R\$ 385,48	R\$ 4.385,79
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	7,19	R\$ 423,29	R\$ 3.065,60
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	3,84	R\$ 398,26	R\$ 1.521,54
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,62	R\$ 442,49	R\$ 274,34
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,21	R\$ 24,21
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 9,48	R\$ 94,80
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 1,44	R\$ 28,80
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,66	R\$ 4,66
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,15	R\$ 3,15
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	31,09	R\$ 1,66	R\$ 51,45
00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORES ESGOTO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 154,73	R\$ 928,38
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,15	R\$ 84,45
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	319,57	R\$ 10,82	R\$ 3.456,05
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,74	R\$ 6,03	R\$ 4,46
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,78	R\$ 6,53	R\$ 5,11
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	5,10	R\$ 15,58	R\$ 79,46
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	3,16	R\$ 7,79	R\$ 24,15
00034653	DISJUNTOR TIPO DINREC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	8,00	R\$ 7,23	R\$ 57,84
00034709	DISJUNTOR TIPO DINREC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	2,00	R\$ 51,49	R\$ 102,98
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	93,00	R\$ 2,87	R\$ 266,91
00002695	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LIVA	SINAPI	M	6,15	R\$ 5,82	R\$ 35,79
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,29	R\$ 78,58
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,33	R\$ 10,66
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15	R\$ 20,48	R\$ 3,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	455,41	R\$ 9,16	R\$ 4.168,97
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 2,14	R\$ 66,34
10145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 310,99	R\$ 310,99
10106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 2,57	R\$ 33,41
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88	R\$ 9,23	R\$ 17,34
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	95,00	R\$ 10,57	R\$ 1.004,15
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,21	R\$ 2,83	R\$ 0,60
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	SINAPI	UN	0,05	R\$ 43,71	R\$ 2,19
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,26	R\$ 3,03	R\$ 0,79
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01	R\$ 11,18	R\$ 0,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	15,53	R\$ 33,64	R\$ 522,43
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,56	R\$ 9,90	R\$ 5,54
00038785	GRANILHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,18 MM (SAE 60)	SINAPI	SC25KG	13,03	R\$ 112,82	R\$ 1.470,04



3249

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	DATA:	06/11/2023	SOL:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ARNEIROZ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	35/2021
		SINAPI	2023.07 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%	08/2023
		SP	2023.07	71,27%	-	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	Compete	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	2,12	R\$ 52,96	R\$ 112,80
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	34,53	R\$ 32,45	R\$ 1.120,81
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COFERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,57	R\$ 122,68
0003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 34", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00	R\$ 100,08	R\$ 100,08
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 3/8 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	552,74	R\$ 1,35	R\$ 759,70
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	145,86	R\$ 4,50	R\$ 656,37
11252	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 18,28	R\$ 566,68
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	7,00	R\$ 7,98	R\$ 55,86
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,13	R\$ 30,65
00033396	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,85	R\$ 4,85
00034391	JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO GALVANIZAR	SINAPI	UN	1,04	R\$ 325,08	R\$ 339,12
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1,14	R\$ 9,12
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1,53	R\$ 6,12
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,05	R\$ 20,20
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 4,08	R\$ 20,40
0003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2,15	R\$ 4,30
0003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,22	R\$ 5,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,86	R\$ 0,82	R\$ 20,47
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	28,00	R\$ 41,82	R\$ 1.170,96
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 89,47	R\$ 180,94
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,51	R\$ 1,54	R\$ 2,33
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	6,32	R\$ 0,58	R\$ 3,67
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	78,16	R\$ 1,39	R\$ 108,64
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 0,45	R\$ 6,30
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 181,22	R\$ 724,88
00042498	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	192,83	R\$ 1,30	R\$ 133,68
1NS-56195875	LUMINARIA DE SOBREPOR 40X40 40W	Composições	UNO	3,00	R\$ 181,31	R\$ 543,93
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,20	R\$ 120,40
00003789	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 118,01	R\$ 944,08
18350	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 43,94	R\$ 263,64
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/4"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 0,72	R\$ 14,64
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	10,05	R\$ 1,27	R\$ 12,70
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 2,43	R\$ 12,15
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R\$ 35,69	R\$ 0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	379,54	R\$ 0,52	R\$ 311,22
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET 580L	SEINFRA	H	5,96	R\$ 19,74	R\$ 111,69
00043526	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	112,58	R\$ 1,74	R\$ 195,89
11515	MASSA ISAS PARA CADILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	2,34	R\$ 6,80	R\$ 16,15
18864	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIFLAC 400ml	SEINFRA	UN	1,60	R\$ 113,31	R\$ 181,30
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	4,29	R\$ 45,58	R\$ 195,45
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. USO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	8,03	R\$ 22,11	R\$ 177,54
12768	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	40,14	R\$ 2,01	R\$ 80,68
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	4,29	R\$ 3,52	R\$ 15,10
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	0,15	R\$ 22,61	R\$ 2,84
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	139,45	R\$ 19,39	R\$ 2.703,94
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	4,29	R\$ 22,87	R\$ 98,11
12752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	8,03	R\$ 25,50	R\$ 205,16
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	40,14	R\$ 19,74	R\$ 792,22

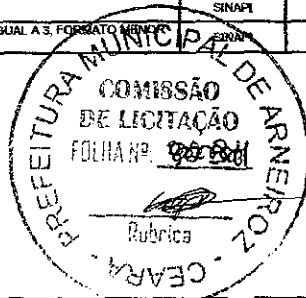


3250

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA : 05/11/2023		BOM : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARNEIROZ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SEINFRA	282307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		SP	202307	71,27%	-	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,09%	0,09%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	4,29	R\$ 18,74	R\$ 80,39
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	0,32	R\$ 25,38	R\$ 8,10
12705	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	140,78	R\$ 3,35	R\$ 471,61
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	12,11	R\$ 3,98	R\$ 48,29
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,87	R\$ 31,94
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	12,20	R\$ 0,21	R\$ 2,55
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,41	R\$ 34,23
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,81	R\$ 39,24
00000442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	SINAPI	UN	3,18	R\$ 5,42	R\$ 17,23
11582	PARAFUSO N.12X55MM	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 0,51	R\$ 29,07
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	4,00	R\$ 18,76	R\$ 75,04
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	4,00	R\$ 25,31	R\$ 101,24
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	SEINFRA	UN	16,90	R\$ 0,05	R\$ 0,85
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 0,15	R\$ 8,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 18,23	R\$ 0,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02	R\$ 88,31	R\$ 1,73
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	8,85	R\$ 81,12	R\$ 717,91
11600	PEDRA DE MÃO (RACHADO)	SEINFRA	M3	120,42	R\$ 54,17	R\$ 6,523,16
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	1,05	R\$ 60,60	R\$ 63,63
11610	PETRIÇOS DE GRANTO 15CM	SEINFRA	M	2,40	R\$ 56,10	R\$ 134,64
00010956	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	845,46	R\$ 9,73	R\$ 8,226,33
00037395	PIRO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,51	R\$ 31,77	R\$ 16,20
00010948	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 50" CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 518,08	R\$ 518,08
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1" 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	3,00	R\$ 205,00	R\$ 615,00
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	128,57	R\$ 8,41	R\$ 1,081,27
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	7,58	R\$ 10,34	R\$ 78,38
00038997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,34	R\$ 0,68
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBEI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL - SEM GUARNIÇÃO/ALZAR-VISTA	SINAPI	M2	5,04	R\$ 540,70	R\$ 2,726,13
00037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL, COMPLETA, PERFIL MEIA CAVA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NÚMERO 24" (SEM INSTALAÇÃO)	SINAPI	M2	3,36	R\$ 436,53	R\$ 1,466,74
15882	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 92,25	R\$ 738,00
16881	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 117,33	R\$ 469,32
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,39	R\$ 12,74	R\$ 4,97
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	1,46	R\$ 11,32	R\$ 16,53
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,08	R\$ 13,11	R\$ 1,05
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	3,09	R\$ 11,84	R\$ 36,59
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,40	R\$ 12,07	R\$ 4,83
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,16	R\$ 12,07	R\$ 1,93
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,33	R\$ 11,84	R\$ 3,91
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	2,09	R\$ 14,52	R\$ 30,56
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	3,44	R\$ 43,49	R\$ 149,57
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	18,09	R\$ 20,79	R\$ 376,57
00039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBITUR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	4,00	R\$ 36,29	R\$ 145,16
00011709	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,93	R\$ 93,86
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,05	R\$ 47,60	R\$ 2,38
00011874	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,27	R\$ 32,54
00011876	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,55	R\$ 34,55
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,47	R\$ 86,94
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	4,86	R\$ 5,58	R\$ 27,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24	R\$ 117,84	R\$ 28,28
00005536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	24,40	R\$ 24,50	R\$ 597,80



3254

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	**CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	DATA: 06/11/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	FONTE	VERSÃO	BDI: 28,82%
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE	SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,50% 47,78% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023
			SP	202307	71,27% - 08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantias/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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



3254

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA:	06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DIÁRIO	28,82%
	LOCAL:	ARNEIROZ - CE		RENTAL	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		RENTAL	02/2023
		COMPOSIÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESEALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,87	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,89
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

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



3255



CONSTRUTORA

NOVA LIDERANÇA

DECLARAÇÃO



3257

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.09.11.1

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 06 de novembro de 2023.

Atenciosamente,



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

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