

G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

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

Email: garabelojunior@gmail.com

FONE: 88 - 9.9695.8162 / 9.9832.0003



3592

PROTOCOLO DE ENTREGA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.11.1

ENVELOPE "A" E "B" DOCUMENTOS DA HABILITAÇÃO E PROPOSTA.

PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME

CNPJ: 23549313000107

ASS. DA COMISSÃO

06 DE NOVEMBRO /2023.

HORA: 08:00



G. A. RABELO JUNIOR ME

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

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SOLONÓPOLE - CE 06-11-2023

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.11.1

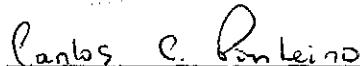
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.11.1**, cujo objeto é os **CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE**, pelo preço global de R\$ 272.817,71 (Duzentos e Setenta e Dois Mil Oitocentos e Dezessete reais e Setenta e Um centavos), com prazo de execução de 06 (seis) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dia consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO

CPF 05107751369




Carlos Cavalcante Pinheiro
CPF 05107751369
CREA 1652 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ABERIÓZ		DATA: 08/11/2023		BDI: 28,52%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ABERIÓZ		DATA: 08/11/2023		BDI: 28,52%			
LOCAL:		ABERIÓZ		DATA: 08/11/2023		BDI: 28,52%			
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE ABERIÓZ		DATA: 08/11/2023		BDI: 28,52%			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
1	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
2	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
3	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
4	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
5	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
6	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
7	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
8	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
9	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
10	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
11	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
12	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
13	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
14	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
15	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
16	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
17	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
18	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
19	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
20	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
21	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
22	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
23	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
24	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
25	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
26	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
27	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
28	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
29	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
30	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
31	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
32	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
33	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
34	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
35	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
36	1	unidade	1.000,00	1.000,00	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,52%			
37	1</								

COMISSÃO
 DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº. 25/2004
 RABRICA

7	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C1808	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	91,16	R\$ 79,16	R\$ 7.216,23
7.2	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FOR = 20 MPa, ESPESURA DE 12,0 CM, AF 04/2022	SINAPI	M2	9,116	R\$ 139,45	R\$ 1.272,22
8	PINTURA						R\$ 8.539,22
8.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM PAREDE, LIMA DEBIL, LIXANTE MANUA, AF 04/2023	SINAPI	M2	118,55	R\$ 11,00	R\$ 1.304,16
8.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO EM PAREDES, OLAS DEMOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	118,55	R\$ 11,04	R\$ 1.308,59
8.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, OLAS DEMOS, LIXANTE MANUA, AF 04/2023	SINAPI	M2	19,55	R\$ 31,10	R\$ 608,01
8.4	88486	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUA, EM TETO, OLAS DEMOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	19,55	R\$ 13,42	R\$ 262,38
8.5	C2038	EMASSAMENTO DE MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, OLAS DEMOS, AF 04/2023	SEINFRA	M2	141,80	R\$ 7,42	R\$ 1.050,67
8.6	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA GRENOLVER	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 19,35	R\$ 2.739,95
8.7	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO NOVACOR	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 27,16	R\$ 880,63
8.8	100725	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FINDO E ACABAMENTO (RESALTE SINTETICO GRANITE) PULVERIZADO SOBRE TINTA PREVISTA, EM COCOTÉ PERNÚ EXECUTADO EM OBRA, POR BOMBO, AF 01/2020, PE	SINAPI	M2	6,72	R\$ 27,46	R\$ 184,53
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 11.436,30
9.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABIRIR COM LAMBUI, COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2019	SINAPI	M2	5,04	R\$ 1.295,35	R\$ 6.529,59
9.2	94589	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIGOS, 20X20X2,0, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2018	SINAPI	M2	0,50	R\$ 1.086,55	R\$ 543,28
9.3	C1451	GUICHÊ EM ALUMINIO E VIDRO (TEMPERADO E=10mm)	SEINFRA	M2	1,56	R\$ 556,33	R\$ 1.027,93
9.4	C1869	PEITOR, DE GIANTINO, L= 15 cm	SEINFRA	M	2,40	R\$ 99,87	R\$ 239,65
9.5	00037518	FORÇA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CILINDRICA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, C/ BARRA NÚMERO 24 (SERIALIZACAO)	SINAPI	M2	3,36	R\$ 824,05	R\$ 2.086,84
10	INSTALACAO ELTRICA						R\$ 17.009,35
10.1	1016308	ENTRADA DE ENERGIA ELTRICA, AREIA, TERPASCICA, COM CAIXA DE EMBURTE, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO), AF 07/2020, PE	SINAPI	UN	1,03	R\$ 2.111,72	R\$ 2.111,72
10.2	97382	QUADRO DE MEDIDOR GERAL DE ENERGIA PARA FORNECIMENTO ALMOGADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.011,42	R\$ 2.011,42
10.3	1019177	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELTRICA, DE EMBURTE, SEM PARALELAMENTO PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 89,86	R\$ 279,04
10.4	C4933	FAIXA DE ATERRAMENTO COPELWELL 96X2,40MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 120,23	R\$ 480,92
10.5	39672	DISJUNTOR TIPO RCLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 100,34	R\$ 100,34
10.6	82663	DISJUNTOR TIPO RCLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 07/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,40	R\$ 107,20
10.7	C4140FON LED 90BNEPOR	LUMINARIA TIPO PLACON, DE SOBREPOR, LED DE 40W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UN	3,00	R\$ 280,00	R\$ 840,00
10.8	97568	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 100,21	R\$ 200,42
10.9	1008805	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 369,59	R\$ 1.478,32
10.10	C1947	PONTO ELTRICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	3,100	R\$ 208,09	R\$ 644,78
10.11	83350	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUM, AMOC, C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA		6,00	R\$ 82,81	R\$ 376,86
10.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBURTE 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 27,93	R\$ 363,09
10.13	91958	INTERRUPTOR SIMPLS (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A-250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 45,76	R\$ 228,80
10.14	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBURTE 2P+T 10A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 03/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 89,63	R\$ 89,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇ. ARREIOZ		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZ		DATA: 08/11/2023		BOL: 28.62%	
DESCRIÇÃO:	ARREIOZ	LOCAL:	ARREIOZ	UNIDADE:	SEINFRA	VALOR:	R\$ 6.655,24
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARREIOZ	PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR:	PROPOSTA	VALOR:	R\$ 6.655,24

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA					R\$ 9.202,50
11.1	SANITÁRIO	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x80cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRTA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 469,52	R\$ 939,04
11.1.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.831,15	R\$ 4.831,15
11.1.2	C1980	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 226,48	R\$ 905,92
11.2	ÁGUA FRIA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA D=20mm	UN	2,00	R\$ 69,68	R\$ 139,36
11.2.1	C2172	CAIXA DE REGISTRO EM POLIETILENO, 100 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.081,67	R\$ 1.081,67
11.2.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 251,20	R\$ 1.256,00
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 3.250,18
12.1	88332	VASO SANITÁRIO SINGLO COM CAIXA ACOPLADA, LOÇA METAL, CROMADO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 669,40	R\$ 1.338,80
12.2	00003377	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACA	UN	2,00	R\$ 2,38	R\$ 4,76
12.3	00003377	ASSIENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	R\$ 43,31	R\$ 86,62
12.4	88943	LAVATORIO, LOÇA BRANCA SINGLO, 38 X 53 CM, 100 LITROS, EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 306,66	R\$ 613,32
12.5	C4835	ESPELHO DISTRAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIDELIDADE, 30CM X 40CM	M2	1,00	R\$ 528,08	R\$ 528,08
12.6	00039081	CAIXA DE FIBRA DE VIDRO C/ 20 LITROS	UN	2,00	R\$ 314,44	R\$ 628,88
12.7	0001703	PAPELARIA DE PAREDE EM METAL, CROMADO SEM TAMPA	UN	2,00	R\$ 22,83	R\$ 45,66
13	URBANIZAÇÃO					R\$ 68.655,24
13.1	94275	ASBESTAMENTO DE GUA (MERCIO) EM TREGO RETO, DIMENSÕES 100X100X10MM, FORNECIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR	M	138,76	R\$ 47,94	R\$ 6.638,28
13.2	C2885	URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF. 08/2016	M2	802,77	R\$ 66,26	R\$ 53.180,74
13.3	104626	EXECUÇÃO DE PASSARELA (CALÇADA) DE CIMENTO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USIMADO C25, C/ABRIGAMENTO CONVENCIONAL, VÃO ABRIADO, AF. 08/2023	M3	3,12	R\$ 821,74	R\$ 2.563,63
13.4	00010148	PLACA DE INALUGRAÇÃO METÁLICA, 40X CM X 30X CM	UN	1,00	R\$ 883,59	R\$ 883,59
13.5	C3611	BANCO DE MADEIRA CASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	UN	4,00	R\$ 1.205,63	R\$ 4.823,32
13.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO C/ 20 LITROS, D=35cm	UN	4,00	R\$ 341,37	R\$ 1.365,48
VALOR TOTAL:					R\$ 61.608,59	R\$ 61.608,59
VALOR ORÇAMENTO:					R\$ 211.779,12	R\$ 211.779,12
VALOR TOTAL:					R\$ 272.817,71	R\$ 272.817,71

3600

RESUMO DO ORÇAMENTO

ORÇ. ARREIOZ		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZ		DATA: 08/11/2023		BOL: 28.62%	
DESCRIÇÃO:	ARREIOZ	LOCAL:	ARREIOZ	UNIDADE:	SEINFRA	VALOR:	R\$ 6.655,24
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARREIOZ	PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR:	PROPOSTA	VALOR:	R\$ 6.655,24

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.841,73	0,68%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.507,71	4,96%
3	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	R\$ 30.022,24	11,00%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 11.968,41	4,38%
5	COBERTA	R\$ 62.673,33	22,94%
6	REVESTIMENTO	R\$ 15.283,01	5,60%
7	PISO	R\$ 19.828,49	7,30%
8	PLINTURA	R\$ 8.529,22	3,08%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.459,38	3,83%
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 17.008,35	6,23%
11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 9.202,50	3,37%
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 3.250,18	1,19%
13	URBANIZAÇÃO	R\$ 68.655,24	25,17%
VALOR BOL TOTAL:		R\$ 61.028,59	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 211.779,12	
VALOR TOTAL:		R\$ 272.817,71	

Duzentos e Setenta e Dois Mil Oitocentos e Dezesseis reais e Setenta e Um centavos

[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL DOCAVIAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	DATA:	03/12/2023	BDI:	28,62%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL DOCAVIAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	UNIDADE:	6271 COM DESMONTAGEM	QUANT:	47,75%
LOCAL:	ARNEIROZ/RS	VALOR:	22287 COM DESMONTAGEM	QUANT:	47,75%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	PREÇO:	20287	QUANT:	98233
		PREÇO:	0,05%	QUANT:	98233

1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004413	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, N. 22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	0,4755547	R\$ 27,20	R\$ 129,20
0004481	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	1,90196927	R\$ 9,33	R\$ 17,74
0000076	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CÂMERA 16 X 30 (2,4 X 10)	0,03231440	R\$ 13,14	R\$ 0,63
0004417	SARRAFO OU APARELHO 2,5 X 7 CM, EM MACRANODIBA, ANCELO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,4755547	R\$ 9,65	R\$ 3,19
		TOTAL MATERIAL		R\$ 129,81

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4755547	R\$ 21,93	R\$ 10,43
86316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05117024	R\$ 15,94	R\$ 16,11
		TOTAL Mão de Obra e Encargos Complementares		R\$ 26,54

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5x5,5 (EM MASSA BRUTA DE CIMENTO/AREIA MEDIDA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L - AF 05/2021	0,4755547	R\$ 370,30	R\$ 176,11
		TOTAL Serviço		R\$ 176,11
		VALOR:		R\$ 332,46

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

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10701	ABRIGUE GALVANIZADO N.16 BWG	0,02000000	R\$ 18,8500	R\$ 0,3770
11891	PONTALETE/ BARRIQUE DE 3x3"	0,04000000	R\$ 11,4500	R\$ 0,4582
11724	PREÇO	0,01200000	R\$ 14,4400	R\$ 0,1677
10293	TABUA DE VIGOLA DE 12 X 12	0,00800000	R\$ 28,1400	R\$ 0,2253
		TOTAL MATERIAL		R\$ 1,2412

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	0,13000000	R\$ 18,9000	R\$ 2,4570
12543	SERVEANTE	0,13000000	R\$ 14,1500	R\$ 1,8395
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 4,2965
		VALOR:		R\$ 5,54

2.1. 93390 ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021 (M3)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,98600000	R\$ 16,94	R\$ 67,07
		TOTAL, Mão de Obra e Encargos Complementares		R\$ 67,07
		VALOR:		R\$ 67,07

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

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,98600000	R\$ 16,94	R\$ 67,07
		TOTAL, Mão de Obra e Encargos Complementares		R\$ 67,07
		VALOR:		R\$ 67,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL DOCAVIAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	DATA:	03/12/2023	BDI:	28,62%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL DOCAVIAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	UNIDADE:	6271 COM DESMONTAGEM	QUANT:	47,75%
LOCAL:	ARNEIROZ/RS	VALOR:	22287 COM DESMONTAGEM	QUANT:	47,75%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	PREÇO:	20287	QUANT:	98233
		PREÇO:	0,05%	QUANT:	98233

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708	CANALHO TANQUE 6.0001 (CHP)	0,03050000	R\$ 122,6600	R\$ 3,7409
10705	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	0,03050000	R\$ 39,3700	R\$ 1,2030
		TOTAL Equipamento Curso Horário		R\$ 5,5898

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMEHA	1,10000000	R\$ 55,4000	R\$ 60,9400
		TOTAL MATERIAL		R\$ 60,9400

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	1,05000000	R\$ 14,1500	R\$ 14,9575
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 14,9575
		VALOR:		R\$ 87,43

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89543	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	0,44810000	R\$ 16,25	R\$ 7,24
89546	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	6,18830000	R\$ 12,85	R\$ 79,02
89547	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	3,39220000	R\$ 10,83	R\$ 36,12
89544	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	0,72817000	R\$ 15,23	R\$ 11,72
89545	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	0,46830000	R\$ 14,19	R\$ 6,78
82768	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	13,82020000	R\$ 12,55	R\$ 173,86
82770	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	8,56880000	R\$ 12,01	R\$ 102,80
82769	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	4,01570000	R\$ 9,45	R\$ 43,01
82768	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	8,01020000	R\$ 12,58	R\$ 104,05
82762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	19,87450000	R\$ 11,18	R\$ 221,53
82763	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	4,01570000	R\$ 9,45	R\$ 43,01
82766	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	1,05040000	R\$ 12,58	R\$ 13,83
82761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	0,55400000	R\$ 12,40	R\$ 6,86
82765	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	2,86670000	R\$ 13,36	R\$ 38,08
86567	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, PÓ 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017	0,09310000	R\$ 562,09	R\$ 52,419
103872	CONCRETAGEM DE PLACAS, PÓ 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022, RS	0,14450000	R\$ 555,27	R\$ 80,47
103975	LANÇAMENTO DE VIGAS E LAJES, PÓ 30 MPa, PARA LAJES MACIAS OU MEMBRADAS COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022, RS	0,76230000	R\$ 559,10	R\$ 426,20
89542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA RESINA, E-17, 1000, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	3,98600000	R\$ 82,84	R\$ 297,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	CONSTITUIÇÃO DO TERMINAL, REODIVÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERIOZ	DATA: 08/11/2023	BOL: 28,82%
DISCRICÃO:	CONSTITUIÇÃO DO TERMINAL, REODIVÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERIOZ	FECHA: 08/11/2023	VALOR: R\$ 2.376,69
LOCAL:	ARERIOZ/CE	SERVIÇO: 0271 COM DESPESAS	VALOR: R\$ 2.376,69
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARERIOZ	SP: 2023/07	VALOR: R\$ 2.376,69
		PROPOSTA: 0,00%	VALOR: R\$ 2.376,69

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, RE- DIREÇÃO SIMPLER, MADEIRA COMPENSADA	M2	5,08223000	R\$ 51,107	R\$ 259,55
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETA, MADEIRA COMPENSADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	1,50270000	R\$ 74,82	R\$ 112,43
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA, RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	2,09160000	R\$ 148,40	R\$ 307,25
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 2376,69	R\$ 2376,69
VALOR:				R\$ 2376,69	R\$ 2376,69

3.2. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF 11/2020, PA (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000000	R\$ 46,41	R\$ 46,41
0004004	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA, DIPA 17 X 27,2 (12 X 11)	KG	0,04000000	R\$ 16,23	R\$ 0,65
0000183	TABUA, VAO APARELHADA, 2,5 X 20 CM, EM MANGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,87000000	R\$ 17,35	R\$ 32,44
TOTAL MATERIAL:				R\$ 79,49	R\$ 79,49

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
88262	CAMPITEIRO DE FORMAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,50100000	R\$ 2,193	R\$ 1,09
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	R\$ 16,94	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,97	R\$ 16,97

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
92767	ARMADO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE MONTAGEM, AF 08/2022	KG	0,96100000	R\$ 14,56	R\$ 14,11
103574	CONCRETO, RESM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PRE-MOLDADAS COM ACABAMENTO, AF 02/2022, PS	M3	0,04400000	R\$ 574,87	R\$ 25,29
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PORTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIRETO SIMPLER, AF 09/2020	M	0,97000000	R\$ 16,61	R\$ 16,14
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 54,64	R\$ 54,64
VALOR:				R\$ 151,10	R\$ 151,10

3.3. 103808 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO, AF 08/2022 (M3)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000429	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARMAÇÃO/ALICATAMENTO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,90800000	R\$ 80,03	R\$ 81,80
TOTAL MATERIAL:				R\$ 81,80	R\$ 81,80

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
88319	PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	2,21580000	R\$ 22,23	R\$ 49,25
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	3,10210000	R\$ 16,94	R\$ 52,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 101,79	R\$ 101,79

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
88269	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID), FRETE-MÃO MANUA, AF 08/2019	M3	0,44120000	R\$ 61,466	R\$ 27,18

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São José do
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (69)9655-9162 / 98932-0003 Email: garabeolunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	CONSTITUIÇÃO DO TERMINAL, REODIVÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERIOZ	DATA: 08/11/2023	BOL: 28,82%
DISCRICÃO:	CONSTITUIÇÃO DO TERMINAL, REODIVÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERIOZ	FECHA: 08/11/2023	VALOR: R\$ 454,77
LOCAL:	ARERIOZ/CE	SERVIÇO: 0271 COM DESPESAS	VALOR: R\$ 454,77
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARERIOZ	SP: 2023/07	VALOR: R\$ 454,77
		PROPOSTA: 0,00%	VALOR: R\$ 454,77

3602

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12651	TUPO CERÂMICO FURADO, 20X20X10 CM	UN	2,05000000	R\$ 16,500	R\$ 33,83
TOTAL MATERIAL:				R\$ 33,83	R\$ 33,83

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 18,900	R\$ 160,65
12643	SERVENTE	H	8,20000000	R\$ 14,150	R\$ 116,03
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 276,68	R\$ 276,68

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIMPLER, TRACO	M3	0,30000000	R\$ 402,350	R\$ 120,70
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 120,70	R\$ 120,70
VALOR:				R\$ 557,24	R\$ 557,24

4.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021 (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
00007267	BLOCO CERÂMICO / TUPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM IL X A X C	UN	37,74000000	R\$ 0,49	R\$ 18,49
00007396	PREPARO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	KG	0,00600000	R\$ 35,25	R\$ 0,21
0004657	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA, 1,00 X 1,00 X 1,00 CM	M	0,86000000	R\$ 2,22	R\$ 1,89
TOTAL MATERIAL:				R\$ 20,51	R\$ 20,51

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	2,20000000	R\$ 22,23	R\$ 48,90
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	R\$ 16,94	R\$ 18,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 67,53	R\$ 67,53

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2,8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNID), PARA EMBOÇADURA, UNICAMENTE, PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	M3	0,01050000	R\$ 523,34	R\$ 5,46
TOTAL MATERIAL:				R\$ 5,46	R\$ 5,46
VALOR:				R\$ 93,03	R\$ 93,03

4.2. 00052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60X30X6cm) (CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10263	COBOGO DE CONCRETO TIPO VEZELANO (60X30X6CM)	UN	4,00000000	R\$ 4,000	R\$ 16,00
TOTAL MATERIAL:				R\$ 16,00	R\$ 16,00

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 18,900	R\$ 22,68
12643	SERVENTE	H	0,75000000	R\$ 14,150	R\$ 10,61

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São José do
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (69)9655-9162 / 98932-0003 Email: garabeolunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
DATA: 08/12/2023		BOL: 28.82%							
ORÇ.	CONTRATUAÇÃO DO TERMO DE COLABORAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARINHOZ	PIRME	REVALU	MOBIL	ASS	PRE			
DESCRIÇÃO	CONTRATUAÇÃO DO TERMO DE COLABORAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARINHOZ	BRUNTA	0021 COMPLEMENTAÇÃO	04.83%	41.75%	620221			
LOCAL:	ARINHOZ	SINAI	223207 COTA DESEMPENHO	04.44%	41.75%	620222			
AMENDADO	AMENDADO	61	223207	7.127%	-	620223			
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARINHOZ	PIRUVIA	PIRUVIA	0.03%	0.03%				

4.3. C073 CHAMIF PRE-MOLDADO DE CONCRETO (M2)				
Equipamento Curo e Hordio:	FORTE	UNID	QDQENTE	PREÇO JUNTADO
IC0832	BETONEIRA ELETTRICA 550L (C1P)	H	0,025000007	R\$ 20,5000
TOTAL Equipamento Curo Hordio:				R\$ 0,4550

Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Equipamento para teste	1	R\$ 0,4500	R\$ 0,4500
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 350L (CHP)	1	R\$ 0,4500
10163	ACO CA-50	1	R\$ 11,6775
10103	ARMAR RECOZIDO N.10 BVWG	1	R\$ 8,1650
10103	ARMAR RECOZIDO N.10 BVWG	1	R\$ 8,1650
10103	ARMAR RECOZIDO N.10 BVWG	1	R\$ 8,1650
10658	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	1	R\$ 21,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	1	R\$ 0,5100
11605	PEDRISCO	1	R\$ 0,2500
11724	PREÇO	1	R\$ 0,2828

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/REFORÇO	H	0,86000000	R\$ 18,3000	R\$ 15,7300
10408	CAPIREIRO	H	0,70000000	R\$ 18,9000	R\$ 13,2300
12361	PEDEIREIRO	H	0,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
12543	SERVEANTE	H	1,10000000	R\$ 14,1600	R\$ 15,5800
TOTAL, Mão de Obra:					R\$ 49,2500
VALOR:					R\$ 101,45

METALICOS - MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020, PSA (KG)						
Equipamento Guind. (kg)		PONTE	INÍCIO	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52388	GUINDASTE - HORIZONTAL - AUTOPROPULSO - COM LAMPA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - CH. DIURNO, AF. 03/2016	SINAP	CHT	0.00040000	R\$ 131,34	R\$ 0,08
52387	GUINDASTE - HORIZONTAL - AUTOPROPULSO - COM LAMPA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO, AF. 03/2016	SINAP	CHP	0.00050000	R\$ 280,88	R\$ 1,57

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1253 - Monte Castelo - Soloropóle-CE
CNPJ: 23.559.313/0001-07 Fone: (85)9885-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@ig.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	LOCAL:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	DATA: 06/11/2023			
				FONTE VIGÊNCIA	UNID.	MES	PER.
DENOMINAR:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			SERVIÇO	82,8%	47,7%	520221
				2222-UT CONSTRUÇÃO EM GERAL	64,49%	47,6%	080263
				OP	71,27%		080263
				PROPOSTA	0,00%	0,0%	

SINAPI	FONTE	UNID.	CONSERVACAO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ARGENTIVO COM GRANULADO DE AÇO EM PERIL	M2	0,04610000	R\$ 22,15	R\$ 1,11
100718	METALICO EM FÁBRICA AT 0,02020	M2	0,04610000	R\$ 5,59	R\$ 0,44
TOTAL SINAPI:					R\$ 1,55

AF 05/2022 (M)				TOTAL
Item	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		
0008383	LIXA D'AGUA EMFOLHA, GRÃO 100	UN	0,0730000	R\$ 0,12
0009940	TUBO PVC, SERIE R, DN 160 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS FREDIA, (NBR 3680)	M	1,0330000	R\$ 62,98
TOTAL Item(s):				R\$ 63,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORMA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AJUSTE DE ENCAMAROS OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 17,57	R\$ 2,29
88287	ENCAMAROS OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 21,67	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,11
Complementares:						
VALOR:						R\$ 67,32

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011709	RAIO TOPO SEMIFERICO 150 MM. PARA LUBES/CAIHAS	SINAPI	LN	1.00000000	R\$ 52,00
TOTAL Material:				R\$ 52,00	
VALOR:				R\$ 52,00	

5.4. 00001844 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORES, ESGOTO (UN)						
Material		QNTD	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORES, ESGOTO		UN	1,00000000	R\$ 127,32	R\$ 127,32
TOTAL Material:						R\$ 127,32
VALOR:						R\$ 127,32

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001844 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,32	R\$ 127,32
TOTAL Material					R\$ 127,32
VALOR:					R\$ 127,32

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarita Nogueira, 1234 - Morle Casabó - São Paulo-CE
CNPJ: 20.540.313/0001-07 Fone: (85)3685-5312 / 9832-0003 E-mail: garbeldojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIQUÊ		DATA: 08/11/2023		BDI: 26,62%			
TIPOLOGIA:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIQUÊ		FUNTE: PROJETO		PQPA:		VBS:	
LOCAL:		ARARIQUÊ		BENEF: 0271 COM CONSUMO-DE		68,85%		47,76%	
GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIQUÊ		ARARIQUÊ		BENEF: 202001 COM DESCRIÇÃO-DE		84,44%		0,002023	
				SP		2023/07		-	
				PROPOSTA		PROPOSTA		0,025%	
								3,46%	

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Morla Castelo - Solimões-CE
CNPJ: 23.540.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99823-0003 E-mail: grrabelojunior@gmail.com

G.A. RABELO JUNIOR MIE
Rua Prof. Mangarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Bitorópole-CE
CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (89)998685-8162 / 93932-0003 Email: garabelojuniormie@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERÓZ	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,32%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERÓZ	UNID:	M2	QUANT:	102,21	VALOR:	R\$ 2.822,11		
LOCAL:	ARERÓZ	SP:	2023/07	71,27%	64,44%	47,45%	96,223		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARERÓZ	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%				

83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3500000	R\$ 22,23	R\$ 7,78			
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1280000	R\$ 16,94	R\$ 2,16			
	TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares					R\$ 9,94			

87232	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, UNIDADE PARA EMBOCASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0213000	R\$ 523,34	R\$ 11,14			
	TOTAL SERVIÇO					R\$ 11,14			
	VALOR:					R\$ 21,08			

6.2. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE (M2)

0000131	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,8800000	R\$ 1,06	R\$ 7,28			
0004333	RELENTE QUENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,2220000	R\$ 8,20	R\$ 1,37			
0000535	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MELHOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM/2	SINAPI	M2	1,0552000	R\$ 27,66	R\$ 30,23			
	TOTAL MATERIAL					R\$ 34,86			

88256	ADULESISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8882000	R\$ 22,13	R\$ 19,65			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3669000	R\$ 16,94	R\$ 6,21			
	TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares					R\$ 25,86			
	VALOR:					R\$ 64,72			

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

15497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SINAPI	M2	1,1000000	R\$ 30,300	R\$ 33,363			
	TOTAL MATERIAL					R\$ 33,363			

11328	LADRILHISTA	SINAPI	H	1,4000000	R\$ 18,800	R\$ 26,460			
12543	SERVENTE	SINAPI	H	1,4000000	R\$ 14,160	R\$ 19,870			
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 46,330			

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEI, TRAÇO 1:5	SINAPI	M3	0,0200000	R\$ 685,790	R\$ 13,658			
	TOTAL SERVIÇO					R\$ 13,658			
	VALOR:					R\$ 83,20			

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

10715	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SINAPI	KG	0,1680000	R\$ 2,700	R\$ 0,552			
	TOTAL MATERIAL					R\$ 0,552			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERÓZ	DATA: 08/11/2023	BDI: 28,32%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERÓZ	UNID:	M2	QUANT:	102,21	VALOR:	R\$ 2.822,11		
LOCAL:	ARERÓZ	SP:	2023/07	71,27%	64,44%	47,45%	96,223		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARERÓZ	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%				

11328	LADRILHISTA	SINAPI	H	0,2000000	R\$ 18,800	R\$ 3,760			
12543	SERVENTE	SINAPI	H	0,2000000	R\$ 14,160	R\$ 2,832			
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 6,592			
	VALOR:					R\$ 7,15			

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

10718	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SINAPI	KG	0,6510000	R\$ 3,270	R\$ 2,165			
	TOTAL MATERIAL					R\$ 2,165			

11328	LADRILHISTA	SINAPI	H	0,2300000	R\$ 18,800	R\$ 4,344			
12543	SERVENTE	SINAPI	H	0,2300000	R\$ 14,160	R\$ 3,255			
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 7,599			
	VALOR:					R\$ 9,76			

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

10622	BETONEIRA ELÉTRICA SBL (CHP)	SINAPI	H	0,5700000	R\$ 20,300	R\$ 1,157			
	TOTAL EQUIPAMENTO CADA FORTO					R\$ 1,157			

10709	AREIA MÉDIA	SINAPI	M3	0,0941000	R\$ 61,480	R\$ 5,782			
10805	CIMENTO PORTLAND	SINAPI	KG	0,0702000	R\$ 89,380	R\$ 6,267			
11249	IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	KG	1,8000000	R\$ 0,510	R\$ 0,918			
	TOTAL MATERIAL					R\$ 12,967			

12541	PEDREIRO	SINAPI	H	0,5000000	R\$ 18,800	R\$ 9,400			
12543	SERVENTE	SINAPI	H	1,8000000	R\$ 14,160	R\$ 25,470			
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 34,870			
	VALOR:					R\$ 61,45			

7.2. 163913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESURA DE 12,0 CM, AF_04/2022 (M2)

55202	DESEMPENHADORA DE CONCRETO, PISO DE 23 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 4,5 HP - CHP DIURNO, AF_06/2023	SINAPI	CHP	0,0042890	R\$ 8,192	R\$ 0,03			
	TOTAL EQUIPAMENTO CADA FORTO					R\$ 0,03			

0004240	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,4000000	R\$ 13,03	R\$ 5,21			
0004462	CONCRETO USANDO BOMBAS, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BETA 0 E 1, S/DMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 0853)	SINAPI	M3	0,1216700	R\$ 427,70	R\$ 51,43			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/11/2023		BRL: 28,82%	US\$: 0,02%
ORÇ.	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIÓIS	ORÇ.	47,79%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIÓIS	ORÇ.	47,79%
LOCAL:	ARARIÓIS	ORÇ.	47,79%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIÓIS	ORÇ.	47,79%

00005699	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 13,40	R\$ 0,02
00004517	SARAFIO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00133300	R\$ 328	R\$ 0,16
00043614	TABUA MAG ARRELADEADA 2,5 X 15 CM EM MANGARUBIA, ANEILIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00416700	R\$ 14,28	R\$ 0,01
TOTAL Material					R\$ 86,68	
TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)						R\$ 1,75
TOTAL						R\$ 88,43
VALOR: R\$ 108,25						

00007367	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 72, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04070000	R\$ 0,65	R\$ 1,40
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,28800000	R\$ 1,93	R\$ 1,42
TOTAL Material					R\$ 1,42	
TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)						R\$ 3,54
TOTAL						R\$ 4,96
VALOR: R\$ 108,25						

00007367	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 72, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04070000	R\$ 0,65	R\$ 1,40
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,28800000	R\$ 1,93	R\$ 1,42
TOTAL Material					R\$ 1,42	
TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)						R\$ 3,54
TOTAL						R\$ 4,96
VALOR: R\$ 108,25						

00007367	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 72, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04070000	R\$ 0,65	R\$ 1,40
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,28800000	R\$ 1,93	R\$ 1,42
TOTAL Material					R\$ 1,42	
TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)						R\$ 3,54
TOTAL						R\$ 4,96
VALOR: R\$ 108,25						

00007367	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 72, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04070000	R\$ 0,65	R\$ 1,40
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,28800000	R\$ 1,93	R\$ 1,42
TOTAL Material					R\$ 1,42	
TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)						R\$ 3,54
TOTAL						R\$ 4,96
VALOR: R\$ 108,25						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/11/2023		BRL: 28,82%	US\$: 0,02%
ORÇ.	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIÓIS	ORÇ.	47,79%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIÓIS	ORÇ.	47,79%
LOCAL:	ARARIÓIS	ORÇ.	47,79%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIÓIS	ORÇ.	47,79%

00005699	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 13,40	R\$ 0,02
00004517	SARAFIO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00133300	R\$ 328	R\$ 0,16
00043614	TABUA MAG ARRELADEADA 2,5 X 15 CM EM MANGARUBIA, ANEILIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00416700	R\$ 14,28	R\$ 0,01
TOTAL Material					R\$ 86,68	
TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)						R\$ 1,75
TOTAL						R\$ 88,43
VALOR: R\$ 108,25						

00007367	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 72, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04070000	R\$ 0,65	R\$ 1,40
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,28800000	R\$ 1,93	R\$ 1,42
TOTAL Material					R\$ 1,42	
TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)						R\$ 3,54
TOTAL						R\$ 4,96
VALOR: R\$ 108,25						

00007367	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 72, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04070000	R\$ 0,65	R\$ 1,40
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,28800000	R\$ 1,93	R\$ 1,42
TOTAL Material					R\$ 1,42	
TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)						R\$ 3,54
TOTAL						R\$ 4,96
VALOR: R\$ 108,25						

00007367	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 72, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04070000	R\$ 0,65	R\$ 1,40
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,28800000	R\$ 1,93	R\$ 1,42
TOTAL Material					R\$ 1,42	
TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)						R\$ 3,54
TOTAL						R\$ 4,96
VALOR: R\$ 108,25						



G.A. RAFAEL JUNIOR ME
Rua Prof. Manoel Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Leopoldo - CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (85)98955-8162 / 98932-0003 Email: garafeljunior@gmail.com

3m

3607

3607

3607

D.C. A. Masonic Union

3608

Dr. A. HANDEL, JUNIOR M.D.
 5000 13th Avenue
 New York, N.Y.

TOTAL Mto de China com Encargos Complementares:	R\$ 10,93
VALOR:	R\$ 1.005,55

NOME	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0754 ACIDO MURATICO	SEINFRA	L	0,020000000	R\$ 4,9500	R\$ 0,3960
12397 NITRA LATEX ACOLDF	SEINFRA	L	0,26000000	R\$ 22,3600	R\$ 5,5960

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 3542
 Rubrica

PRODUTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005316 DILUENTE AÇ/ARPAAS	SNAP1	L	0,06940000	R\$ 17,29
00007293 INITA ESMAITE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SNAP1	L	0,20780000	R\$ 35,29
				R\$ 7,95

Atividade com Emissão de Contribuintes					TOTAL Mensal:	
88310	FAIXA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FOUNTE	UNID.	CONTRIBUINTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SIUAPI	H		R\$ 23,37	R\$ 12,30
				TOTAL Mes de Out com Encargos Complementares		R\$ 12,30
VALOR:						R\$ 21,32

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Inqcd Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM AAA 810, COM PARAFUSO DE 6 X 10 X 65 MM	UN	4,71060000	R\$ 0,67	R\$ 2,83
	EM AÇO ZINCO COM ROSCA, SOBREBA, CABEÇA CHATA E				
	FRENDA PHILLIPS				

00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBEI HORIZONTAL, LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO SEM GRAFICAÇÃO, ALVIZARISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 711,02	R\$ 711,02
00000142	SEALANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,00280000	R\$ 20,36	R\$ 20,36
	TOTAL Material					R\$ 914,02

Ido de Dns do Encompr Complementar	FOURTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5683000	R\$ 22,23	R\$ 7,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1739000	R\$ 16,94	R\$ 3,01

0110

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unit. Arb.	Total
10113 ARGAMASSA COLANTE PREMISTURADA	SEMPRA	KG	3,10000000	R\$ 1,100	R\$ 3,4410
10115 MASSA IGNS P/CR GAXILHO DE ALUMINIO	SEMPRA	KG	1,50000000	R\$ 7,6500	R\$ 11,4750

11863	SUPORTE COM MILOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2.5000000	R\$ 43.0400	R\$ 107.8900
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORNO DE GESSO	SEINFRA	M	2.7500000	R\$ 6.4200	R\$ 17.6550
12256	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 301,2000	R\$ 301,2000
TOTAL Material:						R\$ 441,3710

IO /AL. when the Credit:	R\$ 70,7400
VALUE:	R\$ 811,51

9.4. C1889 PETROL DE GRANTOL L= 15 cm (M)				
Material	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
11610 PETROL DE GRANTOL 15CM	M	1,0000000	R\$ 62,3500	R\$ 62,3500
TOTAL Material				R\$ 62,3500

Material	Quantidade	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11610	PEÇAS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 82,3500	R\$ 82,3500
TOTAL Material					R\$ 82,3500

Módulo de Orla		POUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	PELOREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 12,5000	R\$ 8,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,1500	R\$ 3,5375
TOTAL Mão de Orla:						R\$ 12,9875

G.A. RABELO JUNIOR M/E
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salvador-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)98965-8162 / 99832-0003 Email: garbetojunior@gmail.com

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CERCA:		CONSTITUIÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIQUÊ	DATA: 08/11/2023	BOL: 28,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIQUÊ	SINAPI	0,071 COM DESPESAS DE 84,44%	0,071
LOCAL:	ARARIQUÊ	SINAPI	20,200	0,071
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIQUÊ	PROPRIA	0,00%	0,071

CM197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPIEN	SENAPI	0,00073000	R\$ 59,3500	R\$ 2,1913
TRACO 1:1:4				TOTAL SENAPI	R\$ 2,1913
				VALOR:	R\$ 77,53

3609

9.5. 00037518 PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, SEM ENROLAMENTO, SEM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NÚMERO 24" (SEM INSTALAÇÃO) (M2)

Material	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, SEM ENROLAMENTO, SEM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NÚMERO 24" (SEM INSTALAÇÃO)	SINAPI	1,00000000	R\$ 42,73	R\$ 42,73
00037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, SEM ENROLAMENTO, SEM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NÚMERO 24" (SEM INSTALAÇÃO)	SINAPI	1,00000000	R\$ 42,73	R\$ 42,73
CHAPA NÚMERO 24" (SEM INSTALAÇÃO)				TOTAL SENAPI	R\$ 42,73
				VALOR:	R\$ 42,73

10.1. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, VERGALHAO DE EMBUSTR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN SIDA (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 (UN)

Material	ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
00010184	ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
00011287	ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR				TOTAL SENAPI	R\$ 15,85
				VALOR:	R\$ 15,85

Material	ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
00010184	ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
00011287	ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR				TOTAL SENAPI	R\$ 15,85
				VALOR:	R\$ 15,85

Material	ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
00010184	ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
00011287	ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRINHO, SEM ISOLADOR				TOTAL SENAPI	R\$ 15,85
				VALOR:	R\$ 15,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CERCA:		CONSTITUIÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIQUÊ	DATA: 08/11/2023	BOL: 28,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIQUÊ	SINAPI	0,071 COM DESPESAS DE 84,44%	0,071
LOCAL:	ARARIQUÊ	SINAPI	20,200	0,071
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIQUÊ	PROPRIA	0,00%	0,071

91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	SINAPI	1,00000000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	SINAPI	1,00000000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
91913	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	1,00000000	R\$ 86,33	R\$ 86,33
91912	ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	SINAPI	1,00000000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
91911	ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	SINAPI	1,00000000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
91910	ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	SINAPI	1,00000000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
TOTAL SENAPI				VALOR:	R\$ 16,57

10.2. 97362 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Material	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
00010184	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES				TOTAL SENAPI	R\$ 15,85
				VALOR:	R\$ 15,85

Material	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
00010184	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES				TOTAL SENAPI	R\$ 15,85
				VALOR:	R\$ 15,85

Material	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
00010184	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES				TOTAL SENAPI	R\$ 15,85
				VALOR:	R\$ 15,85

Material	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
00010184	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES				TOTAL SENAPI	R\$ 15,85
				VALOR:	R\$ 15,85

Material	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
00010184	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES	SINAPI	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIADORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INTERIORES E SUPERIORES				TOTAL SENAPI	R\$ 15,85
				VALOR:	R\$ 15,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
CORRIGIDA		DATA: 10/04/1993		DOL: 14,92%					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL DOCAVIAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL DOCAVIAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA	GENÉRA	02 / 1	CONSTRUÇÃO	82,85%	18%	002733	18%	002733
LOCAL:	ARAUCÁRIA/PR	SUP	203,37	COM DESPESAS	84,44%	47,44%	002733	47,44%	002733
		SP	203,37		74,29%	-			002733
CLIENTE:	GOV. DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA	PROPRIA	0,00%		0,00%				0,00%

3610

10.5.39672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)					
Material		QUANT	UNID.	CODIFICANTE	TOTAL
000324709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAP1	UN	1,00000000	R\$ 57,14
00001974	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FIDRO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAP1	UN	3,00000000	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 61,31

Item de Orçamento Classificado	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,40570000	R\$ 10,41	R\$ 7,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,40570000	R\$ 22,48	R\$ 9,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,58
VALOR:					R\$ 77,89

10.6. 34655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000455	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 PTE. 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,14	R\$ 8,14
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO MS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 8,97

Mão de obra e materiais complementares						TOTAL	
88247	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
				0,03520000	R\$ 18,41	R\$ 0,64	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H <td></td> <td>R\$ 22,49</td> <td>R\$ 0,79</td>		R\$ 22,49	R\$ 0,79	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,43	
VALORES:						R\$ 10,40	

18.7. CP-PLAFON LED SOBREPOR LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, LED DE 40W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Item(s)	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. LUM LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, LED DE 40W, 40X40CM	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	R\$ 201,21	R\$ 201,21
40X40XSCRE					
POA					
TOTAL Material:					R\$ 201,21

NUM. DE ORÇ. DE EMPENHO COMPLEMENTAR	FOUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
89247	ADJUNTA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.22310000	R\$ 18,41	R\$ 4.114,50
88964	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.63650000	R\$ 22,49	R\$ 12.044,00

G.A. RABELO JUNIOR ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CORR:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE APEREZÓZ				
OBISGRFCA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE APEREZÓZ				
LOCAL:	PARAPECOTE				
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE APEREZÓZ				
		DATA: 08/11/2023		BH: 78.92%	
SORTE:	JES-60	BOM	VCS	PCT	
SEMPRA:	007 - CONSTRUÇÃO	82.85%	47.39%	06/02/23	
BMPI:	RECEITA DO ESTABECIMENTO	66.44%	47.48%	09/02/23	
SP:	202407	71.21%		PAC2023	
PRDORA:	PRECISA	0.05%	0.01%		

TOTAL Mto de Cto com Encargos Complementares:	R\$ 16,-
VALOR:	R\$ 217,3

Identific.	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000372B	LÂMPADARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE E 18 W, ALÉXIDA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	1,00000000	R\$ 66,51	R\$ 66,51
TOTAL Material					R\$ 66,51

Módulo de Oeiras com Encargos Complementares				TOTAL	
	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	R\$ 18,41	R\$ 6,4	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	R\$ 22,49	R\$ 10,6	
TOTAL Módulo de Oeiras com Encargos Complementares				R\$ 77,7	

Material	FORNE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108. 108066 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)					
00003759 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAFI	UN	2,00000000	R\$ 130,56	R\$ 261,12
TOTAL Materiais:					R\$ 261,12

Ítem do Orç. com Escopo Complementares	POWER	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8527 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINHAI	H	0,3453000	R\$ 19,41	R\$ 6,5
8528 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINHAI	H	0,8288000	R\$ 22,49	R\$ 19,2
TOTAL Itens do Orç. com Escopo Complementares					R\$ 24,7
VAL. ORÇ.:					R\$ 286,6

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10366	CABO ISO. ACO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 21,3600
10419	CAIXA ESTAMPADA 37x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
10428	CAIXA PRASSA CHAPA C/10MPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 9,2900
10667	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRORUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400

10391	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SENIFRA	UN	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SENIFRA	M	3,00000000	R\$ 3,0000
1105	ESPELHO 4X2" OU 3X3"	SENIFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800
1181	FITA ISOLANTE	SENIFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500
11262	INTERRUPTOR 2 TECNAS PARALELO 1 TOMADA APOLOS	SENIFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2800
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SENIFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6000
TOTAL Material:				R\$ 71,035	R\$ 71,035

				TOTAL MARINHA		
					R\$ 71,03	
Módulo 3396		QUITE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ADUANTE DE ELETRICISTA	SEINFIA	H		R\$ 15,2800	R\$ 45,7800

G.A. RABELO JUNIOR ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE	DATA: 08/11/2023	BOL: 28.82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE	RECEITA:	100%
LOCAL:	ARARIPOZ	VALOR:	100%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPOZ	PROPOSTA:	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 66,7000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 35,3750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 102,0750
VALOR:						R\$ 208,88

10.11. 10350 LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO (UN)

10350	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7800	R\$ 48,7800
TOTAL Material						R\$ 48,7800
VALOR:						R\$ 48,78

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

10106	ESPELHOVADA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600
19107	SUORTE DE FIAÇÃO PARA ESPELHOVADA 4X2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,9300
10108	TOMADA 2P+T 10A-250V (APENAS MODULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 7,9600
TOTAL Material						R\$ 11,7500
VALOR:						R\$ 21,68

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,4254
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,3900	R\$ 5,1410
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,5664
VALOR:						R\$ 21,68

10.13. 91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

00028113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
TOTAL Material						R\$ 15,75
VALOR:						R\$ 15,75

82417	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 18,41	R\$ 8,94
82418	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 22,49	R\$ 10,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 19,87
VALOR:						R\$ 35,62

10.14. 92033 INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

82417	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,21	R\$ 69,21
TOTAL						R\$ 69,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE	DATA: 08/11/2023	BOL: 28.82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE	RECEITA:	100%
LOCAL:	ARARIPOZ	VALOR:	100%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPOZ	PROPOSTA:	0,00%

81946	SUORTE PARA SUORTE COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,69	R\$ 9,69
TOTAL Material						R\$ 9,69
VALOR:						R\$ 9,69

11.1.1. C0832 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRTA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

10109	MOCA CA-80	SEINFRA	KG	2,52000000	R\$ 15,5000	R\$ 39,4425
10109	APARTE RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 6,1500	R\$ 0,2665
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 61,4300	R\$ 7,2385
10280	BRTA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 69,3900	R\$ 6,7943
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	R\$ 1,0000	R\$ 7,8440
10529	CHAPA COMPRESSÃO RESUMADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,6000	R\$ 5,5200
10655	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 17,0800
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 6,1100	R\$ 0,3055
12482	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 74,7300
TOTAL Material						R\$ 138,8974
VALOR:						R\$ 138,8974

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FEIREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 15,2600	R\$ 3,4325
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,9000	R\$ 22,3875
10121	ARMADOR/FEIREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,9000	R\$ 4,2525
10408	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,9000	R\$ 22,3875
12391	FEIREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 18,9000	R\$ 77,6790
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 14,1500	R\$ 102,5811
TOTAL Mão de Obra						R\$ 228,2057
VALOR:						R\$ 367,19

11.1.2. C0832 FOSSA SÉPTICA E SUIDOURO EM ALVENARIA (UN)

10280	BRTA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 69,3900	R\$ 103,4404
12543	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 31,2400	R\$ 93,7200
12548	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 - (NBR 6989)	SEINFRA	M	2,60000000	R\$ 9,8600	R\$ 25,6960
TOTAL Material						R\$ 222,8564
VALOR:						R\$ 222,8564

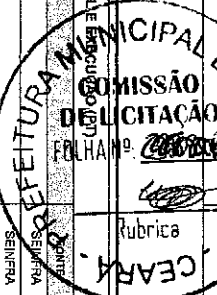
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 28,3000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,3000
VALOR:						R\$ 56,60

10073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (94,9x19x19cm) CARGA MÁXIMA MISTA DE CAL, HIDRATADA ESP=10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 54,4800	R\$ 546,2400
10074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (94,9x19x19cm) CARGA MÁXIMA MISTA DE CAL, HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,82000000	R\$ 54,4800	R\$ 699,2976
10216	ACABADURA CADEIA MÉDIA DE 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 12,9600	R\$ 541,3936
10218	CONCRETO PAVIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 341,8500	R\$ 85,4625
TOTAL						R\$ 1.282,3972

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL, REPOVOAMENTO DO MUNICÍPIO DE ARARIPOZ	DATA: 08/11/2023	BOL: 26,32%						
DESCRIÇÃO:	ARARIPOZ	UNID:	M3	QTD:	1	VALOR:	R\$ 26,32		
LOCAL:	ARARIPOZ	UNID:	M3	QTD:	1	VALOR:	R\$ 26,32		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPOZ	UNID:	M3	QTD:	1	VALOR:	R\$ 26,32		

00840	CONCRETO PAVIR, FOG 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58600000	R\$ 380,0900	R\$ 219,3156			
02704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. - PROF. 0,30M	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 37,5000	R\$ 534,0000			
C1400	FORRA DE TUBAS DE 1" DE 3A. P/ALINHAMENTOS UNIFORME	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 80,2800	R\$ 110,9232			
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA FASEA PERLADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/AREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 20,2400	R\$ 222,6400			
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 3.500,1974				
VALOR:					R\$ 3.750,31				

3612



11.1.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
00108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 69,0000	R\$ 0,2720			
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0000			
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,5300			
01283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 2,5600			
01284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800			
01282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100			
02012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700			
02183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1/2") - (NBR 5699)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700			
02184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5699)	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 3,6600	R\$ 3,2636			
02185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5699)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5800	R\$ 5,3400			
TOTAL MATERIAL:					R\$ 5,0260	R\$ 3,0260			
TOTAL MATERIAL:					R\$ 38,1066				

00443	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800			
02220	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 10,2900	R\$ 55,4700			
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,1900	R\$ 35,3750			
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,6250				
VALOR:					R\$ 175,31				

11.2.1. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO CIRCUNPLA CROMADA D= 20mm (34") (UN)									
01780	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2050			
01811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,2400	R\$ 48,2400			
TOTAL MATERIAL:					R\$ 48,4450				

00443	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,3086			
02220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 10,2900	R\$ 11,2785			
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,5875				
VALOR:					R\$ 69,06				

11.2.2. 106623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 100 LITROS (INCLUIOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOLA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)									
00443	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,3086			
02220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 10,2900	R\$ 11,2785			
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,5875				
VALOR:					R\$ 69,06				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL, REPOVOAMENTO DO MUNICÍPIO DE ARARIPOZ	DATA: 08/11/2023	BOL: 26,32%						
DESCRIÇÃO:	ARARIPOZ	UNID:	M3	QTD:	1	VALOR:	R\$ 26,32		
LOCAL:	ARARIPOZ	UNID:	M3	QTD:	1	VALOR:	R\$ 26,32		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPOZ	UNID:	M3	QTD:	1	VALOR:	R\$ 26,32		

102823	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 100 LITROS (INCLUIOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOLA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 647,44	R\$ 647,44				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 647,44				
VALOR:					R\$ 647,44				

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

00108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 69,0000	R\$ 0,3450			
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5000			
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2750			
00804	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800			
00885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 6,4000			
01283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 4,5300			
01412	LULA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 2,8200			
01426	LULA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800			
01973	TE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300			
02200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,1200	R\$ 2,5440			
02201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 30,5500			
TOTAL MATERIAL:					R\$ 39,3770				

00443	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800			
02220	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 10,2900	R\$ 55,4700			
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,1900	R\$ 35,3750			
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,6250				
VALOR:					R\$ 195,00				

12.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUISE ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)									
88887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,77	R\$ 47,77			
88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 471,87	R\$ 471,87			
TOTAL MATERIAL:					R\$ 519,64				
VALOR:					R\$ 519,64				

12.2. 10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA (UN)									
00082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500			
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,6500				
VALOR:					R\$ 1,65				

12.3. 00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)									
00037	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500			
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,6500				
VALOR:					R\$ 1,65				

12.3. 00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)									
00037	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500			
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,6500				
VALOR:					R\$ 1,65				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
UBRA.	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL, REPOSIÇÃO DO MONÚMIO DE ARRIEIROZ	UBR1	228,8%						
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL, REPOSIÇÃO DO MONÚMIO DE ARRIEIROZ	UBR2	100,0%						
LOCAL	ARRIOEIROZ	UBR3	100,0%						
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARRIEIROZ	UBR4	100,0%						
		UBR5	100,0%						
		UBR6	100,0%						
		UBR7	100,0%						
		UBR8	100,0%						
		UBR9	100,0%						
		UBR10	100,0%						
		UBR11	100,0%						
		UBR12	100,0%						
		UBR13	100,0%						
		UBR14	100,0%						
		UBR15	100,0%						
		UBR16	100,0%						
		UBR17	100,0%						
		UBR18	100,0%						
		UBR19	100,0%						
		UBR20	100,0%						
		UBR21	100,0%						
		UBR22	100,0%						
		UBR23	100,0%						
		UBR24	100,0%						
		UBR25	100,0%						
		UBR26	100,0%						
		UBR27	100,0%						
		UBR28	100,0%						
		UBR29	100,0%						
		UBR30	100,0%						
		UBR31	100,0%						
		UBR32	100,0%						
		UBR33	100,0%						
		UBR34	100,0%						
		UBR35	100,0%						
		UBR36	100,0%						
		UBR37	100,0%						
		UBR38	100,0%						
		UBR39	100,0%						
		UBR40	100,0%						
		UBR41	100,0%						
		UBR42	100,0%						
		UBR43	100,0%						
		UBR44	100,0%						
		UBR45	100,0%						
		UBR46	100,0%						
		UBR47	100,0%						
		UBR48	100,0%						
		UBR49	100,0%						
		UBR50	100,0%						
		UBR51	100,0%						
		UBR52	100,0%						
		UBR53	100,0%						
		UBR54	100,0%						
		UBR55	100,0%						
		UBR56	100,0%						
		UBR57	100,0%						
		UBR58	100,0%						
		UBR59	100,0%						
		UBR60	100,0%						
		UBR61	100,0%						
		UBR62	100,0%						
		UBR63	100,0%						
		UBR64	100,0%						
		UBR65	100,0%						
		UBR66	100,0%						
		UBR67	100,0%						
		UBR68	100,0%						
		UBR69	100,0%						
		UBR70	100,0%						
		UBR71	100,0%						
		UBR72	100,0%						
		UBR73	100,0%						
		UBR74	100,0%						
		UBR75	100,0%						
		UBR76	100,0%						
		UBR77	100,0%						
		UBR78	100,0%						
		UBR79	100,0%						
		UBR80	100,0%						
		UBR81	100,0%						
		UBR82	100,0%						
		UBR83	100,0%						
		UBR84	100,0%						
		UBR85	100,0%						
		UBR86	100,0%						
		UBR87	100,0%						
		UBR88	100,0%						
		UBR89	100,0%						
		UBR90	100,0%						
		UBR91	100,0%						
		UBR92	100,0%						
		UBR93	100,0%						
		UBR94	100,0%						
		UBR95	100,0%						
		UBR96	100,0%						
		UBR97	100,0%						
		UBR98	100,0%						
		UBR99	100,0%						
		UBR100	100,0%						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ABERIOZ				
DENOMINAÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviário DO MUNICÍPIO DE ABERIOZ.				
LOCAL:	ABERIOZ/CE				
GOVERNO MUNICIPAL DE ABERIOZ					
	DATA: 08/11/2023	BOL: 26,63%			
RUNTE	RESCISÃO	MES	RES		
SINOPSE	07-1 CON. RECONSTRUÇÃO	08/2023	02/2021		
SUMAR	DESCRIÇÃO DA OBRAS	84,44%	47,49%	(08/2023)	
SP	PROPOSTA	71,125%	-		
PREFEITA	PREFEITA	6,00%	0,00%		

[illegible]

00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 20 CM OU X 20 CM	SINAPI	UNT	1,00500000	R\$ 21,62	R\$ 21,62
00000370	AREA MEDIA - POSTO ZAJZIM/COINTEODOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 119,30	R\$ 0,82

00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 20 CM OU X 20 CM	SINAPI	UNT	1,00500000	R\$ 21,62	R\$ 21,62
00000370	AREA MEDIA - POSTO ZAJZID/COINTEDEOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 119,30	R\$ 0,82

TOTAL Sample:	R\$ 0,81
VALOR:	R\$ 37,14

TOTAL Sample:	R\$ 0,81
VALOR:	R\$ 37,14

Mão de obra		FONTE		COEFICIENTE	PERÍODO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCULEIRO	SEMPRA	H	0,33000000	R\$ 16,8000	R\$ 6,6700
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 17,3300

Mão de obra		FONTE		COEFICIENTE	PERÍODO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCULEIRO	H	SEMPRA	0,33000000	R\$ 16,8000	R\$ 6,6700
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 17,3265

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 14,1500	R\$ 8,4900
-------	----------	---------	---	-------------	-------------	------------

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 14,1500	R\$ 8,4900
-------	----------	---------	---	-------------	-------------	------------

13.3. 104826 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 03/2023 (M3)

13.3. 104826 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 03/2023 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
CIRCUITO		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL, RECORVANDO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ									
DESCRIÇÃO		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL, RECORVANDO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ									
LOCAL:		ARNEIROZ/ROZ									
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ									
		DATA: 08/11/2023									
		BOL: 28,82%									
		ORÇAMENTO		PREÇO		BP		PROPOSTA			
		007.1 COM DESCONTINUAÇÃO		82.65%		47.78%		0.0023%			
		20207 COM DESCONTINUAÇÃO		84.44%		47.48%		0.0023%			
		BP		71.27%				0.0023%			
		PROPOSTA		0.00%				0.00%			

00002862	DESMOLANTE PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,69	R\$ 0,16
00006098	OLEOSA EMILSIONADA EM AGUA	SINAPI	KG	0,23940000	R\$ 13,14	R\$ 3,89
00004009	SARAFIO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	3,13500000	R\$ 4,73	R\$ 14,78
00004517	SARAFIO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,26	R\$ 8,15
	REGIO - BRUTA					
	REGIO - BRUTA					
	TOTAL MATERIAL					R\$ 98,67

00001846	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 685,91	R\$ 685,91
	TOTAL MATERIAL					R\$ 685,91
	VALOR:					R\$ 617,90

00011846	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 685,91	R\$ 685,91
	TOTAL MATERIAL					R\$ 685,91
	VALOR:					R\$ 685,91

00011846	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 685,91	R\$ 685,91
	TOTAL MATERIAL					R\$ 685,91
	VALOR:					R\$ 685,91

00011846	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 685,91	R\$ 685,91
	TOTAL MATERIAL					R\$ 685,91
	VALOR:					R\$ 685,91

00011846	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 685,91	R\$ 685,91
	TOTAL MATERIAL					R\$ 685,91
	VALOR:					R\$ 685,91

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Carlos - CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (85) 9655-4162 / 9655-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ									
RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS									
BOL: 28,82%									
ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA: 09/11/2023		BOL: 28,82%				
ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	CONTE	PREÇO	QTD	VALOR	PERC			
LOCAL:	ARNEIROZ	SENTERA	0071 COM DESCONTINUAÇÃO	82,65%	47,78%	0,0023%			
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SENTERA	20207 COM DESCONTINUAÇÃO	84,44%	47,48%	0,0023%			
		BP	71,27%			0,0023%			
		PROPOSTA	0,00%			0,00%			

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 267,1642
VALOR:	R\$ 836,08

00011846	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 685,91	R\$ 685,91
	TOTAL MATERIAL					R\$ 685,91
	VALOR:					R\$ 685,91

00011846	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 685,91	R\$ 685,91
	TOTAL MATERIAL					R\$ 685,91
	VALOR:					R\$ 685,91

00011846	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 685,91	R\$ 685,91
	TOTAL MATERIAL					R\$ 685,91
	VALOR:					R\$ 685,91



Handwritten signature and stamp.

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Carlos - CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (85) 9655-4162 / 9655-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 25/11/2023		BDI: 28,62%	
CÍRRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARINHOZ	PERÍODO	10/01/2023	10/01/2023	10/01/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARINHOZ	VALOR	100,00	100,00	100,00
ARRENOJIZE		DESCRIÇÃO	07/1 COM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	63,53%	63,53%
LOCAL:	ARINHOZ/ROZ	SUBVÍ	320,33 COM USO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	64,44%	64,44%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARINHOZ	387	2023,97	71,52%	71,52%
		PROFISSÃO	PROFISSÃO	6,25%	6,25%
				0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CIBRA:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERROZ				DATA: 28/11/2023		BDI: 28,02%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERROZ				INÍCIO: 02/11/2023		TÉRMINO: 06/03/2024	
TOTAL:		ARERROZ/RS				SINOPSE: 2023/27		VALORES: 94,4%	
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE ARERROZ				SP		71,52%	
						PROPOSTA		6,29%	
								0,00%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CIBRA:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERROZ				DATA: 28/11/2023		BDI: 28,02%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERROZ				INÍCIO: 02/11/2023		TÉRMINO: 06/03/2024	
TOTAL:		ARERROZ/RS				SINOPSE: 2023/27		VALORES: 94,4%	
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE ARERROZ				SP		71,52%	
						PROPOSTA		6,29%	
								0,00%	

742091001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (m²)				
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004813	SINAPI	MZ	0,47359347	R\$ 22,50
PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO C/ML EM CHAPA GALVANIZADA, N. 22, ADESVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)				
00004491	SINAPI	M	1,90138627	R\$ 9,33
PONTALITE 7/5 X 7/5 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA				
00005075	SINAPI	KG	0,66231440	R\$ 13,14
PREÇO DE AÇO POLUIÇO COM CABEÇA 18 X 30 (2.34 X 10)				
00004417	SINAPI	M	0,47359347	R\$ 6,68
SARAFIO MDO APARELHADO 2,5 X 7" CM EM MACACANDUBA, ANELINIL OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA				
TOTAL MATERIAL:				R\$ 729,81

742091001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (m²)				
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004813	SINAPI	MZ	0,47359347	R\$ 22,50
PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO C/ML EM CHAPA GALVANIZADA, N. 22, ADESVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)				
00004491	SINAPI	M	1,90138627	R\$ 9,33
PONTALITE 7/5 X 7/5 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA				
00005075	SINAPI	KG	0,56231440	R\$ 13,14
PREÇO DE AÇO POLUIÇO COM CABEÇA 18 X 30 (2.34 X 10)				
00004417	SINAPI	M	0,47359347	R\$ 6,68
SARAFIO MDO APARELHADO 2,5 X 7" CM EM MACACANDUBA, ANELINIL OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA				
TOTAL MATERIAL:				R\$ 729,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID.	CORRELENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CAPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,4758847	R\$ 10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,96117084	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID.	CORRELENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CAPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,4758847	R\$ 10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,96117084	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,54

Sample	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, T8400 14,5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIO BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, NF 032021	SINAFI M3	0,47535647	R\$ 370,30	R\$ 176,114

Sample	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, T8400 14,5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIO BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, NF 032021	SINAFI M3	0,47535647	R\$ 370,30	R\$ 176,114

Quant	Fonte	Unid	comprimento	preço unitário	TOTAL
INS-5690405	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	M2	1,00000000	R\$ 189,67	R\$ 189,67

Quant	Fonte	Unid	comprimento	preço unitário	TOTAL
INS-5690405	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	M2	1,00000000	R\$ 189,67	R\$ 189,67

CP-LETRA-02 LETREIRO - LETRA EM AÇO GALVANIZADO, H=59CM, PINTADO COM TINTA TOTALMENTE REFLETIVA COR BRANCO , FONTE GILL SANS MT COM BORDA DE 8 CM (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO - TOTAL	
DB32	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,56300000	R\$ 244,13
11582	PARAFUSO N.1X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,66
11735	PRIMEIRA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,18100000	R\$ 45,26
12840	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SMALZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,10100000	R\$ 21,69
TOTAL Material					R\$ 102,97

CP-LETRA-02 LETREIRO - LETRA EM AÇO GALVANIZADO, H=59CM, PINTADO COM TINTA TOTALMENTE REFLETIVA COR BRANCO , FONTE GILL SANS MT COM BORDA DE 8 CM (UN)					
Material					
DB32	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,56300000	R\$ 244,13
11582	PARAFUSO 1,2X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,66
11735	PRIMEIRA BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,18100000	R\$ 45,26
12840	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SMALZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,18100000	R\$ 21,69
TOTAL Material					R\$ 102,37

Módulo de Ocorrência		PLANEJAMENTO	UNIDADE	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12840	TINTA REFINADA RESINA ACRILICA (P/SMALTAÇÃO)	SEINFRA	L		R\$ 2,169	R\$ 3,873
					TOTAL Material	R\$ 102,97
10037	ALUMINATE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,26	R\$ 16,78
12365	PINTORE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,50	R\$ 20,79
11855	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,50	R\$ 20,79
11875	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,50	R\$ 21,45
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 79,82

Módulo de Ocorrência		PLANEJAMENTO	UNIDADE	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12840	TINTA REFINADA RESINA ACRILICA (P/SMALTAÇÃO)	SEINFRA	L		R\$ 2,169	R\$ 3,873
					TOTAL Material	R\$ 102,97
10037	ALUMINATE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,26	R\$ 16,78
12365	PINTORE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,50	R\$ 20,79
11855	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,50	R\$ 20,79
11875	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,50	R\$ 21,45
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 79,82

SOLICIT	FONTE	UNID.	C.OEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800490					

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE
 COMISSÃO
 DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº. 0238
 Rubrica
 CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CIBRA:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERROZ				DATA: 28/11/2023		EDI: 28.02%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERROZ				INÍCIO: 07/11/2023		FIM: 08/03/2024	
TOTAL:		ARERROZ				COTAÇÃO: 2023/27		VALOR: 47.45%	
GOVERNO MUNICIPAL DE ARERROZ		PROPRIA				COTAÇÃO: 2023/27		VALOR: 47.45%	
		PROPRIA				COTAÇÃO: 2023/27		VALOR: 47.45%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CIBRA:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERROZ				DATA: 28/11/2023		EDI: 28.02%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARERROZ				INÍCIO: 07/11/2023		FIM: 08/03/2024	
TOTAL:		ARERROZ				COTAÇÃO: 2023/27		VALOR: 47.45%	
GOVERNO MUNICIPAL DE ARERROZ		PROPRIA				COTAÇÃO: 2023/27		VALOR: 47.45%	
		PROPRIA				COTAÇÃO: 2023/27		VALOR: 47.45%	

CP-PLAFON LED SOBREPOR LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, LED DE 40W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário
COMP-LUM LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, LED DE 40W, 40X40CM POR	PROXIMA	UNID	1,00000000	R\$ 201,21
TOTAL Material:				R\$ 201,21

CP-PLAFON LED SOBREPOR LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, LED DE 40W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário
COMP-LUM LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, LED DE 40W, 40X40CM POR	PROXIMA	UNID	1,00000000	R\$ 201,21
TOTAL Material:				R\$ 201,21

Módulo 05: Oprel com Encargos complementares		Fonte	Uso	Coefficiente	Preço Unitário	Total
08347	AJUXLAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,22310/20	R\$ 10,41	R\$ 4,11
08264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,55500/20	R\$ 22,49	R\$ 12,06

Módulo 05: Oprel com Encargos complementares		Fonte	Uso	Coefficiente	Preço Unitário	Total
08347	AJUXLAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,22310/20	R\$ 10,41	R\$ 4,11
08264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,55500/20	R\$ 22,49	R\$ 12,06

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	UN		R\$ 547,44	
TOTAL Nda Ordem:				R\$ 547,44
VALOR:				R\$ 547,44

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	UN		R\$ 547,44	
TOTAL Nda. Orçm.			R\$ 547,44	
VALOR:			R\$ 547,44	

G.A. RABELO JUNIOR M/E
Rua Prof. Varganda Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São João del-Rei - CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (68)98605-8162, 989382-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com



3616

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL MODULAR DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		DATA: 08/11/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL MODULAR DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL MODULAR DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ
LOCAL:	ARNEIROZ	LOCAL:	ARNEIROZ
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.641,73	100,00 %						R\$ 1.641,73
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.597,71	100,00 %						R\$ 13.597,71
3	FUNDÇÃO E SUPERESTRUTURA	R\$ 30.822,24	100,00 %						R\$ 30.822,24
4	PADESES E PAREDES	R\$ 11.986,41	100,00 %						R\$ 11.986,41
5	COBERTA	R\$ 62.575,33	100,00 %						R\$ 62.575,33
6	REVESTIMENTO	R\$ 15.583,01	100,00 %						R\$ 15.583,01
7	PISO	R\$ 16.929,45	100,00 %						R\$ 16.929,45
8	PINTURA	R\$ 8.259,22	100,00 %						R\$ 8.259,22
9	ESCALARIAS E PERSAGENS	R\$ 31.426,30	100,00 %						R\$ 31.426,30
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 17.009,35	100,00 %						R\$ 17.009,35
11	INSTALAÇÃO HIDR. SANITÁRIA	R\$ 8.202,50	100,00 %						R\$ 8.202,50
12	LOÇUPA, MENS E ACESSÓRIOS	R\$ 3.250,16	100,00 %						R\$ 3.250,16
13	URBANIZAÇÃO	R\$ 68.855,24	100,00 %						R\$ 68.855,24
		R\$ 273.917,71	R\$ 46.171,89	R\$ 11.170,01	R\$ 62.697,32	R\$ 5.521,31	R\$ 13.794,67	R\$ 11.805,52	R\$ 273.917,71

Assinatura Margareta Nogueira VZAR - Maria Cavaleiro - Secretária-CE
CPF: 23.465.312/0001-70 - Fone: (85) 3655-3162 / 3655-2400 Email: garbajunior@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 08/11/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL MODULAR DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL MODULAR DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ
LOCAL:	ARNEIROZ	LOCAL:	ARNEIROZ
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
AC	Despesas Indiretas	3,00%
DF	Administração central	0,59%
R	Despesas financeiras	0,97%
	TOTAL	4,56%
	TOTAL	11,52%

BDI = 28,82%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) = 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPOZ	DATA: 09/11/2023	BDI: 28,32%						
DESCRIÇÃO:	ARARIPOZ	RENTAL	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
LOCAL:	ARARIPOZ	SINRA	6271 COM DESPESAS	53,85%	47,76%	53,85%	47,76%	53,85%	47,76%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPOZ	SP	2020V COM DESPESAS	54,44%	47,46%	53,85%	47,46%	53,85%	47,46%
		PROPRIA	5220V	53,85%	47,46%	53,85%	47,46%	53,85%	47,46%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Férias	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,36%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

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%	0,36%
TOTAL		10,70%	8,09%

GRUPO D			
D1	Reincidência do 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%	0,36%
TOTAL		8,58%	3,56%

A + B + C + D = 84,44% 47,49%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPOZ	DATA: 09/11/2023	BDI: 28,32%						
DESCRIÇÃO:	ARARIPOZ	RENTAL	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
LOCAL:	ARARIPOZ	SINRA	6271 COM DESPESAS	53,85%	47,76%	53,85%	47,76%	53,85%	47,76%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPOZ	SP	2020V COM DESPESAS	54,44%	47,46%	53,85%	47,46%	53,85%	47,46%
		PROPRIA	5220V	53,85%	47,46%	53,85%	47,46%	53,85%	47,46%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Férias	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,36%
TOTAL		14,73%	11,38%

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,36%
TOTAL		7,91%	3,12%

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

[Handwritten signature]