

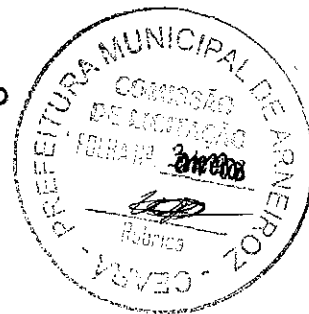


CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA - EPP

PROTOCOLO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTAÇÃO
ENVELOPE 01 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
ENVELOPE 02 PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2023.09.11.1



3508

À Prefeitura Municipal de Arneiroz - CE
Comissão Permanente de Licitação
Data de emissão: 26 de Outubro de 2023

Objeto:

CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE.

Data final para entrega dos envelopes: 06.11.2023 às 09:00 horas.
Data de abertura dos envelopes: 06.11.2023 às 09:00 horas.

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
CNPJ: 10.572.609/0001-99

Recebi nesta data os envelopes de Habilitação e Proposta de Preços, da Licitação acima epigrafada.

Atenciosamente,

CICERO
GEORGE
QUIRINO
ARAUJO
SOUSA:034926
77312

Assinado de
forma digital por
CICERO GEORGE
QUIRINO ARAUJO
SOUSA:03492677
312

*Recebido
data: 03/11/2023
hora: 08:55
Assinado*





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA



Caririagu - Ceará, 06 de Novembro de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Arneiroz-Ce.
Comissão Permanente de Licitação

Objeto: **CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.11.1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.11.1**, pelo preço global de **R\$ 269.742,21 (Duzentos e Sessenta e Nove Mil, Setecentos e Quarenta e Dois Reais e Vinte e Um Centavos)**.

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180 (cento e oitenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

• Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL**

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

Atenciosamente,

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

G7-Fic. 01/211

Marcel Mesquita Fontenelle
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147263-8



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE			DATA:	25/10/2023		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			VERÃO:	BDI: 28,62%		
LOCAL:	ARNEIROZ/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HDRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
						0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.820,16
1.1	COM-10600791	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições	M2	3,00	R\$ 410,16	R\$ 1.230,48
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	78,00	R\$ 7,56	R\$ 589,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 13.086,03
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	7,58	R\$ 94,89	R\$ 719,27
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,53	R\$ 101,01	R\$ 12.376,76
3	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA						R\$ 30.139,97
3.1	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA, AF 11/2022	SINAPI	M3	5,83	R\$ 2.985,16	R\$ 17.403,48
3.2	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	28,00	R\$ 187,01	R\$ 5.236,28
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	SINAPI	M3	9,74	R\$ 580,75	R\$ 5.656,51
3.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,50	R\$ 737,48	R\$ 1.843,70
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 12.616,60
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	SINAPI	M2	88,48	R\$ 126,63	R\$ 11.204,22
4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 68,82	R\$ 1.114,88
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 132,22	R\$ 297,50
5	COBERTA						R\$ 61.041,58
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	SINAPI	KG	1.766,00	R\$ 18,14	R\$ 32.035,24
5.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	18,00	R\$ 81,67	R\$ 1.470,06
5.3	00011709	RALO FOFO SEMI-ESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,32	R\$ 124,64
5.4	00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JÊ, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 152,36	R\$ 914,16
5.5	89677	LUVA 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\$ 91,14	R\$ 0,00
5.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	135,60	R\$ 82,44	R\$ 11.178,86
5.7	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 169,23	R\$ 1.692,30
5.8	COMP-79020966	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	Composições	M2	24,15	R\$ 266,94	R\$ 6.446,60
5.9	COMP-31191987	LETREIRO - LETRA EM AÇO GALVANIZADO, H=55CM, PINTADO COM TINTA TOTALMENTE REFLETIVA COR BRANCO, FONTE GILL SANS M I COM BORDA DE 8CM	Composições	UN	19,00	R\$ 377,88	R\$ 7.179,72
6	REVESTIMENTO						R\$ 15.681,24
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	SINAPI	M2	208,60	R\$ 27,83	R\$ 5.805,34
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	SINAPI	M2	22,32	R\$ 83,09	R\$ 1.854,57
6.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,88	R\$ 123,74	R\$ 7.038,33
6.4	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\$ 10,02	R\$ 223,65
6.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,88	R\$ 13,35	R\$ 759,35

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	DATA:	25/10/2023	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARNEIROZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	PISO						R\$ 19.427,11
7.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	91,16	R\$ 81,30	R\$ 7.411,31
7.2	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	SINAPI	M2	91,16	R\$ 131,81	R\$ 12.015,80
8	PINTURA						R\$ 8.473,18
8.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	118,56	R\$ 11,79	R\$ 1.397,82
8.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	118,56	R\$ 11,27	R\$ 1.336,17
8.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	19,55	R\$ 33,60	R\$ 656,88
8.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	19,55	R\$ 13,89	R\$ 271,55
8.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 7,36	R\$ 1.042,18
8.6	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 18,74	R\$ 2.653,58
8.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 28,56	R\$ 925,34
8.8	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020, PE	SINAPI	M2	6,72	R\$ 28,22	R\$ 189,64
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 9.743,47
9.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,04	R\$ 1.205,70	R\$ 6.076,73
9.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,50	R\$ 1.020,71	R\$ 510,36
9.3	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	1,56	R\$ 627,48	R\$ 978,87
9.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,40	R\$ 95,73	R\$ 229,75
9.5	00037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	3,36	R\$ 579,69	R\$ 1.947,76
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 17.128,37
10.1	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.047,36	R\$ 2.047,36
10.2	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.876,04	R\$ 1.876,04
10.3	101877	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\$ 67,73	R\$ 270,92
10.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 124,67	R\$ 498,68
10.5	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 96,85	R\$ 96,85
10.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,77	R\$ 102,16
10.7	COMP-41836017	PLAFON LED DE SOBREPOR - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, LED DE 40W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	Composições	UN	3,00	R\$ 307,71	R\$ 923,13
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 95,51	R\$ 191,02
10.9	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\$ 348,79	R\$ 1.395,16
10.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 280,22	R\$ 8.686,82
10.11	I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,34	R\$ 350,04
10.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 28,08	R\$ 365,04
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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 46,85	R\$ 234,25
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 90,90	R\$ 90,90

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE		DATA: 25/10/2023		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	BDI	
LOCAL:	ARNEIROZ/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 9.309,83
11.1	SANITÁRIO						R\$ 6.873,14
11.1.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 485,97	R\$ 971,94
11.1.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.940,00	R\$ 4.940,00
11.1.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 240,30	R\$ 961,20
11.2	ÁGUA FRIA						R\$ 2.436,69
11.2.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,16	R\$ 174,32
11.2.2	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\$ 946,17	R\$ 946,17
11.2.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 263,24	R\$ 1.316,20
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 3.055,73
	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 628,04	R\$ 1.256,08
12.2	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,22	R\$ 4,44
12.3	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,23	R\$ 80,46
12.4	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 294,08	R\$ 588,16
12.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 500,05	R\$ 500,05
12.6	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 292,07	R\$ 584,14
12.7	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,20	R\$ 42,40
13	URBANIZAÇÃO						R\$ 68.208,96
13.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	SINAPI	M	138,76	R\$ 47,57	R\$ 6.600,81
13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	802,77	R\$ 65,21	R\$ 52.348,63
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	SINAPI	M3	3,12	R\$ 778,54	R\$ 2.429,04
13.4	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 820,76	R\$ 820,76
13.5	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.173,06	R\$ 4.692,24
13.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 329,37	R\$ 1.317,48
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 60.351,81
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 209.390,40
						VALOR TOTAL:	R\$ 269.742,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS									
OBRA:		ANEXOZÓC - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RECONHECIMENTO MUNICIPAL DE ARNEIROZÓC		DATA: 21/02/2023		BOM: 26,82%		BOM: 26,82%	
DESCRIÇÃO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		SEINFRA		SEINFRA		SEINFRA	
LOCAL:		ARNEIROZÓC		SEINFRA		SEINFRA		SEINFRA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZÓC		SEINFRA		SEINFRA		SEINFRA	

COM-10807091 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)									
NOME		FORTE		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)		M2	1,00000000	R\$ 211,33	R\$ 211,33		
00004481		PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M3	4,00000000	R\$ 8,68	R\$ 34,84		
00008076		PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	0,11000000	R\$ 12,21	R\$ 1,34		
00004417		SARRAFO NAO APARELHADO 7,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20		
						TOTAL Mão-de-Obra:			
						R\$ 233,51			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA:	12/2023	UNID:	M2	QTD:	33,82%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	07.1 COM OBSERVAÇÃO	83,5%	47,76%	05/21	47,76%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
LOCAL:	ARREIOZCE	SEMPRA	2021 COM OBSERVAÇÃO	14,4%	47,48%	02/23	47,48%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE	SEMPRA	PROPRIA	4,50%	3,00%	02/23	3,00%	PREÇO UNITÁRIO	R\$

OBRA:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA:	12/2023	UNID:	M2	QTD:	33,82%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	07.1 COM OBSERVAÇÃO	83,5%	47,76%	05/21	47,76%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
LOCAL:	ARREIOZCE	SEMPRA	2021 COM OBSERVAÇÃO	14,4%	47,48%	02/23	47,48%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE	SEMPRA	PROPRIA	4,50%	3,00%	02/23	3,00%	PREÇO UNITÁRIO	R\$

92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,08230000	R\$ 51,41	R\$ 259,75
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,59270000	R\$ 76,63	R\$ 115,15
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,09180000	R\$ 144,29	R\$ 301,79
TOTAL SERVIÇO					R\$ 237,71
VALOR:					R\$ 237,71

OBRA:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA:	12/2023	UNID:	M2	QTD:	33,82%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	07.1 COM OBSERVAÇÃO	83,5%	47,76%	05/21	47,76%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
LOCAL:	ARREIOZCE	SEMPRA	2021 COM OBSERVAÇÃO	14,4%	47,48%	02/23	47,48%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE	SEMPRA	PROPRIA	4,50%	3,00%	02/23	3,00%	PREÇO UNITÁRIO	R\$

101904	LAIJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPONADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020_PA (M2)	M2	1,00060000	R\$ 43,11	R\$ 43,11
00003735	LAIJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00060000	R\$ 43,11	R\$ 43,11
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA (7 X 27 X 2 X 11)	KG	0,04060000	R\$ 15,07	R\$ 0,60
00061693	TABUA, NAO APARELHADA, 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,47060000	R\$ 16,12	R\$ 23,14
TOTAL MATERIAL					R\$ 23,45

OBRA:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA:	12/2023	UNID:	M2	QTD:	33,82%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	07.1 COM OBSERVAÇÃO	83,5%	47,76%	05/21	47,76%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
LOCAL:	ARREIOZCE	SEMPRA	2021 COM OBSERVAÇÃO	14,4%	47,48%	02/23	47,48%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE	SEMPRA	PROPRIA	4,50%	3,00%	02/23	3,00%	PREÇO UNITÁRIO	R\$

88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36100000	R\$ 24,10	R\$ 12,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55400000	R\$ 18,82	R\$ 8,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 19,36
92767	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,59100000	R\$ 14,37	R\$ 14,24
100674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,04400000	R\$ 542,44	R\$ 23,86
92773	FABRICACAO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_08/2020	M	0,57000000	R\$ 15,02	R\$ 14,56
TOTAL SERVIÇO					R\$ 52,65
VALOR:					R\$ 145,17

OBRA:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA:	12/2023	UNID:	M3	QTD:	33,82%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	07.1 COM OBSERVAÇÃO	83,5%	47,76%	05/21	47,76%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
LOCAL:	ARREIOZCE	SEMPRA	2021 COM OBSERVAÇÃO	14,4%	47,48%	02/23	47,48%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE	SEMPRA	PROPRIA	4,50%	3,00%	02/23	3,00%	PREÇO UNITÁRIO	R\$

103860	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)	M3	0,00850000	R\$ 63,63	R\$ 75,89
TOTAL MATERIAL					R\$ 75,89

OBRA:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA:	12/2023	UNID:	M3	QTD:	33,82%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	07.1 COM OBSERVAÇÃO	83,5%	47,76%	05/21	47,76%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
LOCAL:	ARREIOZCE	SEMPRA	2021 COM OBSERVAÇÃO	14,4%	47,48%	02/23	47,48%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE	SEMPRA	PROPRIA	4,50%	3,00%	02/23	3,00%	PREÇO UNITÁRIO	R\$

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16800000	R\$ 24,45	R\$ 54,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10210000	R\$ 18,62	R\$ 57,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 111,35
88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,44120000	R\$ 595,90	R\$ 862,81
TOTAL					R\$ 962,81

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Georgio Quilino Araújo Sousa
Sócio Administrador

Figura 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA:	25/10/2023	UNID:	M3	QTD:	33,82%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	187.7 COM OBSERVAÇÃO	93,8%	47,76%	05/21	47,76%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
LOCAL:	ARREIOZCE	SEMPRA	2021 COM OBSERVAÇÃO	91,4%	47,48%	02/23	47,48%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE	SEMPRA	PROPRIA	4,08%	0,01%	02/23	0,01%	PREÇO UNITÁRIO	R\$

12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 133,9500
TOTAL MATERIAL					R\$ 133,9500
VALOR:					R\$ 450,82

CA592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)									
OBRA:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA:	25/10/2023	UNID:	M3	QTD:	33,82%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	187.7 COM OBSERVAÇÃO	93,8%	47,76%	05/21	47,76%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
LOCAL:	ARREIOZCE	SEMPRA	2021 COM OBSERVAÇÃO	91,4%	47,48%	02/23	47,48%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE	SEMPRA	PROPRIA	4,08%	0,01%	02/23	0,01%	PREÇO UNITÁRIO	R\$

12381	PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5460
12543	SERVENTE	H	8,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 127,8300
TOTAL					R\$ 304,3760
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RETA 1:4	M3	0,90000000	R\$ 396,4400	R\$ 356,8000
TOTAL					R\$ 118,9300
TOTAL SERVIÇO					R\$ 119,3300
VALOR:					R\$ 572,49

103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)									
OBRA:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA:	12/2023	UNID:	M2	QTD:	33,82%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	187.7 COM OBSERVAÇÃO	93,8%	47,76%	05/21	47,76%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
LOCAL:	ARREIOZCE	SEMPRA	2021 COM OBSERVAÇÃO	91,4%	47,48%	02/23	47,48%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE	SEMPRA	PROPRIA	4,08%	0,01%	02/23	0,01%	PREÇO UNITÁRIO	R\$

0007287	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FURCOS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,74600000	R\$ 0,45	R\$ 17,36
00037365	PINO DE AÇO COM FURD, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEMTO	0,00690000	R\$ 32,75	R\$ 0,22
00034657	TELA DE AÇO SOLDADA, GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FTD D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 75 CM	%	0,58000000	R\$ 2,05	R\$ 1,16
TOTAL MATERIAL					R\$ 18,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000000	R\$ 24,45	R\$ 53,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	R\$ 18,62	R\$ 20,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 74,27
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA UNIFORMIZANTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01050000	R\$ 501,33	R\$ 52,62
TOTAL SERVIÇO					R\$ 5,28
VALOR:					R\$ 89,30

C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60X50X6cm) CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)									
OBRA:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA:	12/2023	UNID:	M2	QTD:	33,82%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	187.7 COM OBSERVAÇÃO	93,8%	47,76%	05/21	47,76%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
LOCAL:	ARREIOZCE	SEMPRA	2021 COM OBSERVAÇÃO	91,4%	47,48%	02/23	47,48%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE	SEMPRA	PROPRIA	4,08%	0,01%	02/23	0,01%	PREÇO UNITÁRIO	R\$

10923	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (60X50X6)CM	UN	4,00000000	R\$ 3,8000	R\$ 15,2000
TOTAL MATERIAL					R\$ 15,2000
12381	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL					R\$ 36,5865

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99									
OBRA:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA:	12/2023	UNID:	M2	QTD:	33,82%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMPRA	187.7 COM OBSERVAÇÃO	93,8%	47,76%	05/21	47,76%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
LOCAL:	ARREIOZCE	SEMPRA	2021 COM OBSERVAÇÃO	91,4%	47,48%	02/23	47,48%	PREÇO UNITÁRIO	R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE	SEMPRA	PROPRIA	4,08%	0,01%	02/23	0,01%	PREÇO UNITÁRIO	R\$

12381	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL					R\$ 36,5865

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Georgio Quilino Araújo Sousa
Sócio Administrador

Figura 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS									
OBRA:	ARREIOZ/CE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZ/CE	DATA:	25/10/2023	BM:	28,82%				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	EMENDA:	0274 COM DESONERACAO	PERCENTUAL:	83,53%	72,20%	0,0000	0,0000	0,0000
LOCAL:	ARREIOZ/CE	EMENDA:	203407 COM DESONERACAO	PERCENTUAL:	64,44%	47,48%	0,0000	0,0000	0,0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZ/CE	EMPRESA:	CONSTRUTORA	PERCENTUAL:	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,5885									
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRAÇO 1:3	UNID	M3	COEFICIENTE	0,00350000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 453,3100	TOTAL	R\$ 1,8316
							TOTAL Serviço	R\$ 1,8316	
							VALOR:	R\$ 53,42	

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)									
Equipamento Curo Hordis									
10922	BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNID	H	COEFICIENTE	0,02000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 21,7800	TOTAL	R\$ 0,4356
							TOTAL Equipamento Curo Hordis	R\$ 0,4356	
Materiais									
10163	ÁGUA CA-40	UNID	KG	COEFICIENTE	1,35000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 9,0300	TOTAL	R\$ 10,8405
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	UNID	KG	COEFICIENTE	0,02000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5,5000	TOTAL	R\$ 0,1700
10108	AREIA GROSSA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,04000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 63,1600	TOTAL	R\$ 2,5264
10228	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 x 2,20M)	UNID	M2	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,1300	TOTAL	R\$ 20,1300
10805	CIMENTO PORTLAND	UNID	KG	COEFICIENTE	17,36000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5,4700	TOTAL	R\$ 9,4923
11605	PEDRISCO	UNID	M3	COEFICIENTE	0,00900000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 62,4700	TOTAL	R\$ 0,5623
11724	PREGO	UNID	KG	COEFICIENTE	0,02000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 13,1400	TOTAL	R\$ 0,2628
							TOTAL Materiais	R\$ 27,2112	

Mão de Obra									
10121	ARMADOR/FERRERO	UNID	H	COEFICIENTE	0,80000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,7700	TOTAL	R\$ 16,6160
10486	CARPINTEIRO	UNID	H	COEFICIENTE	0,70000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,7700	TOTAL	R\$ 14,5390
12381	PEDREIRO	UNID	H	COEFICIENTE	0,30000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,7700	TOTAL	R\$ 6,2310
12543	SERVEANTE	UNID	H	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 15,5500	TOTAL	R\$ 17,1050
							TOTAL Mão de Obra	R\$ 54,4910	
							VALOR	R\$ 102,64	

100777 ESTRUTURA TRELÇADA 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 Curo Hordis									
32288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANCAS TELESCÓPICAS 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW, - CHP DIURNO, AF 03/2016	UNID	CHI	COEFICIENTE	0,00841000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 144,33	TOTAL	R\$ 0,25
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANCAS TELESCÓPICAS 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW, - CHP DIURNO, AF 03/2016	UNID	CHI	COEFICIENTE	0,00540000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 305,70	TOTAL	R\$ 1,66
							TOTAL Equipamento Curo Hordis	R\$ 1,71	

Materiais									
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOCA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	UNID	KG	COEFICIENTE	0,50744170	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 8,82	TOTAL	R\$ 5,35
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59	UNID	KG	COEFICIENTE	0,00375140	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7,54	TOTAL	R\$ 0,02
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,89 KG/M2	UNID	KG	COEFICIENTE	0,00106140	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7,95	TOTAL	R\$ 0,00
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO < 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	UNID	UN	COEFICIENTE	0,00100000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 6,62	TOTAL	R\$ 0,01
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,8	UNID	UN	COEFICIENTE	0,00170430	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 10,03	TOTAL	R\$ 4,90

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 16.522.898/0001-40 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. São, do Carmo, Carriço - CE - FONE: 99 9 98551097. Página: 5

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 16.522.898/0001-40 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. São, do Carmo, Carriço - CE - FONE: 99 9 98551097. Página: 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	ARREIOZ/CE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZ/CE	DATA:	25/10/2023	BM:	28,82%				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	EMENDA:	0274 COM DESONERACAO	PERCENTUAL:	83,53%	72,20%	0,0000	0,0000	0,0000
LOCAL:	ARREIOZ/CE	EMENDA:	203407 COM DESONERACAO	PERCENTUAL:	64,44%	47,48%	0,0000	0,0000	0,0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZ/CE	EMPRESA:	CONSTRUTORA	PERCENTUAL:	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000

Mão de Obra com Encargos Complementares									
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	0,00070000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 15,15	TOTAL	R\$ 0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	0,03980000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,32	TOTAL	R\$ 0,70
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 0,71	

Serviço									
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANULHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF 01/2020	UNID	M2	COEFICIENTE	0,04610000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 23,04	TOTAL	R\$ 1,06
100719	PAINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020, PE	UNID	M2	COEFICIENTE	0,04610000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5,15	TOTAL	R\$ 0,42
							TOTAL Serviço	R\$ 1,48	
							VALOR	R\$ 14,08	

89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 (M)									
Materiais									
00038393	LUXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UNID	UN	COEFICIENTE	0,07200000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,59	TOTAL	R\$ 0,11
00038940	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	UNID	M	COEFICIENTE	1,03300000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 55,71	TOTAL	R\$ 57,87
							TOTAL Materiais	R\$ 57,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares									
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	0,13080000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,32	TOTAL	R\$ 2,52
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	0,13080000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 23,71	TOTAL	R\$ 3,10
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,62	
							VALOR	R\$ 63,40	

00011709 RALO FOGO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)									
Materiais									
00011709	RALO FOGO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 48,38	TOTAL	R\$ 48,38
							TOTAL Materiais	R\$ 48,38	
							VALOR	R\$ 49,38	

00001844 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (UN)									
Materiais									
00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 118,27	TOTAL	R\$ 118,27
							TOTAL Materiais	R\$ 118,27	
							VALOR	R\$ 118,27	

88677 LIVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 160 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 (UN)									
Materiais									
88677	LIVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 160 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 (UN)	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 118,27	TOTAL	R\$ 118,27
							TOTAL Materiais	R\$ 118,27	
							VALOR	R\$ 118,27	

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 16.522.898/0001-40 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. São, do Carmo, Carriço - CE - FONE: 99 9 98551097. Página: 5

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 16.522.898/0001-40 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. São, do Carmo, Carriço - CE - FONE: 99 9 98551097. Página: 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA: 10/2023	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI: 28,82%	DATA: 10/2023	UNID:
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		SEINFRA	127,1 COM DESON. RAÇO	83,85%	47,24%	0,00%	0,00%	0,00%
LOCAL:	ARREIOZCE		SEINFRA	23,240 COM DESON. RAÇO	44,44%	47,24%	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE		SEINFRA	23,240 COM DESON. RAÇO	44,44%	47,24%	0,00%	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	1	0,03000000	R\$ 45,53	R\$ 1,39
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA, ESGOTO PRELÚD	UN	1	1,00000000	R\$ 14,72	R\$ 14,72
00036383	LUXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1	0,08000000	R\$ 1,59	R\$ 0,43
00020171	LUXA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PRELÚD	UN	1	1,00000000	R\$ 38,76	R\$ 38,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1	0,08750000	R\$ 18,79	R\$ 1,64
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 OZOS	UN	1	0,05000000	R\$ 51,58	R\$ 2,47
TOTAL MATERIAL						R\$ 97,44

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
88218	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,31420000	R\$ 10,32	R\$ 6,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,31420000	R\$ 23,71	R\$ 7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,51
VALOR						R\$ 70,75

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
53252	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 932015	CHI	1	0,00130000	R\$ 16,91	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 932015	CHI	1	0,00050000	R\$ 21,02	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,03

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
00011028	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1	1,16000000	R\$ 48,52	R\$ 54,24
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL. DE 960 MM	M2	1	1,16000000	R\$ 48,52	R\$ 54,24
TOTAL MATERIAL						R\$ 60,00
88318	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,09760000	R\$ 13,62	R\$ 1,80
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,09760000	R\$ 23,90	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,97
VALOR						R\$ 64,00

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	1	0,01830000	R\$ 41,8400	R\$ 0,7587
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	1	0,01320000	R\$ 84,7200	R\$ 1,1183
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,8640

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
18375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X 1,0X 0,71MM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL (M2)	M2	1	0,00000000	R\$ 24,1200	R\$ 49,0542
TOTAL						R\$ 49,0542

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 11.057.203/0001-59
Rua José Nogueira da Mota Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caraguá - CE - FONE: 88 9 36651087.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ:	ARREIOZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARREIOZCE	DATA: 10/2023	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI: 28,82%	DATA: 10/2023	UNID:
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		SEINFRA	127,1 COM DESON. RAÇO	83,85%	47,24%	0,00%	0,00%	0,00%
LOCAL:	ARREIOZCE		SEINFRA	23,240 COM DESON. RAÇO	44,44%	47,24%	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARREIOZCE		SEINFRA	23,240 COM DESON. RAÇO	44,44%	47,24%	0,00%	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
16804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPAC 400ml	UN	1	0,16000000	R\$ 116,8000	R\$ 16,8800
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198 UN/KG)	KG	1	0,02500000	R\$ 11,8720	R\$ 0,2916
11784	REBITES	KG	1	0,00480000	R\$ 49,2700	R\$ 0,2414
11873	SOLDA 50X50	KG	1	0,18000000	R\$ 69,8200	R\$ 12,8574
TOTAL MATERIAL						R\$ 30,2690

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
10037	AJUDANTE	H	1	0,50000000	R\$ 16,7000	R\$ 15,0950
11530	MONTADOR	H	1	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12643	SERVEITE	H	1	0,63300000	R\$ 15,6500	R\$ 9,8432
12070	TELHADISTA	H	1	0,53800000	R\$ 20,7700	R\$ 11,1950
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,5992
VALOR						R\$ 131,37

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
INS-09801388	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESURA DE 3MM (M2)	M2	1	1,00000000	R\$ 207,22	R\$ 207,22
TOTAL Geral						R\$ 207,22
VALOR						R\$ 207,22

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
10532	CHAPA DE AÇO FNA 3/16" (4,73MM - 38,00KG/M2)	M2	1	0,35300000	R\$ 226,79	R\$ 92,32
11582	PARAFUSO 1,2X25MM	UN	1	3,00000000	R\$ 0,32	R\$ 1,58
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	1	0,18100000	R\$ 44,89	R\$ 8,11
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	1	0,18100000	R\$ 20,14	R\$ 3,65
TOTAL MATERIAL						R\$ 95,64

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
10037	AJUDANTE	H	1	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12395	PINTOR	H	1	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
11658	SERRALHEIRO	H	1	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
11879	SOLDADOR	H	1	1,10000000	R\$ 21,43	R\$ 23,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 67,72

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
INS-34281300	A GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, DE PEGAS DE AÇO OU FERRO FUNDIDO EM UM BANHO DE ZINCO FUNDIDO-FORMANDO UM REVESTIMENTO DE ZINCO E LIGAS FEZIN	KG	1	15,17000000	R\$ 7,25	R\$ 109,88
TOTAL Serviço						R\$ 109,88
VALOR						R\$ 203,24

Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	BDI: 28,82%
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, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014 (M2)	M2	1	0,00000000	R\$ 7,25	R\$ 109,88
TOTAL						R\$ 109,88

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 11.057.203/0001-59
Rua José Nogueira da Mota Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caraguá - CE - FONE: 88 9 36651087.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARNEIROZ - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	DATA:	23/03/2023	EMP:	23.02%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	KG	KG	KG
LOCAL:	ARNEIROZ	SEINFRA:	2271 COM RESISTÊNCIA	85,63%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA:	22037 COM RESISTÊNCIA	84,44%	47,46%
		SEINFRA:	22037 COM RESISTÊNCIA	0,20%	1,20%

86308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	RS 24,45	RS 8,55
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	RS 16,52	RS 2,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 10,93
87202	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCORMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE FEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	0,02130000	RS 501,33	RS 10,67
				TOTAL Serviço		RS 10,97
				VALOR:		RS 21,60

8775 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x48 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE (M2)

00001381	ARGAMASSA COLANTE A3 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,65000000	RS 6,71	RS 6,71
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	RS 5,78	RS 1,27
00005546	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	RS 25,70	RS 28,09
				TOTAL Material		RS 36,07
86256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85200000	RS 24,33	RS 21,60
86318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	RS 18,52	RS 6,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 28,43
				VALOR:		RS 64,50

C431 CERÂMICA ESMALTADA CI ARG, CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA PI PAREDE (M2)

10407	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SINAPI	M2	1,10000000	RS 26,1700	RS 30,8870
				TOTAL Material		RS 30,8870
11326	LADRILHISTA	SINAPI	H	1,48000000	RS 20,7700	RS 23,0760
12543	SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	RS 15,5500	RS 21,7700
				TOTAL Mão de Obra		RS 56,8460
C432	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN, TRAÇO 1:5	SINAPI	M3	0,02800000	RS 711,2200	RS 14,2244
				TOTAL Serviço		RS 14,2244
				VALOR:		RS 86,06

C1432 REJUNTAMENTO CI ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SINAPI	KG	0,06900000	RS 3,4000	RS 0,1211
				TOTAL Material		RS 0,1211
12543	SERVENTE	SINAPI	H	0,12715000	RS 387,23	RS 90,51
				TOTAL Serviço		RS 90,51
				VALOR:		RS 90,63

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.603/0001-98
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Carapicaba - CE - FONE: 88 9 9651097.

3519
G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.603/0001-98
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Carapicaba - CE - FONE: 88 9 9651097.

OBRA:	ARNEIROZ - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	DATA:	23/03/2023	EMP:	23.02%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	KG	KG	KG
LOCAL:	ARNEIROZ	SEINFRA:	2271 COM RESISTÊNCIA	85,63%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA:	22037 COM RESISTÊNCIA	84,44%	47,46%
		SEINFRA:	22037 COM RESISTÊNCIA	0,20%	1,20%

11326	LADRILHISTA	SINAPI	H	0,24000000	RS 20,7700	RS 4,1540
12543	SERVENTE	SINAPI	H	0,20800000	RS 15,5500	RS 3,1100
				TOTAL Mão de Obra		RS 7,2640
				VALOR:		RS 7,78

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

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SINAPI	KG	0,08100000	RS 3,0300	RS 2,0028
				TOTAL Material		RS 2,0028
11326	LADRILHISTA	SINAPI	H	0,23000000	RS 20,7700	RS 4,7771
12543	SERVENTE	SINAPI	H	0,23000000	RS 15,5500	RS 3,5765
				TOTAL Mão de Obra		RS 8,3536
				VALOR:		RS 10,36

C1609 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

10582	BETONERA ELÉTRICA 650L (CHP)	SINAPI	H	0,05700000	RS 21,7800	RS 1,2415
				TOTAL Equipamento Custo Horário		RS 1,2415

10189	AREIA MEDIA	SINAPI	M3	3,05410000	RS 57,0800	RS 3,0859
10280	BRITA	SINAPI	M3	0,07000000	RS 64,4000	RS 4,5209
10805	CIMENTO PORTLAND	SINAPI	KG	18,00000000	RS 0,4700	RS 8,4600
11249	IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	KG	1,89000000	RS 4,8400	RS 7,4240
				TOTAL Material		RS 23,4918
12391	PEDREIRO	SINAPI	H	0,59000000	RS 20,7700	RS 10,3850
12543	SERVENTE	SINAPI	H	1,80000000	RS 15,5500	RS 27,9900
				TOTAL Mão de Obra		RS 38,3750
				VALOR:		RS 61,87

103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM, AF_04/2022 (M2)

95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PISO DE 70 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF_09/2023	SINAPI	CHP	0,04250000	RS 3,47	RS 0,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário		RS 0,03
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40900000	RS 12,10	RS 4,94
00034492	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCUT. SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9933)	SINAPI	M3	0,12715000	RS 387,23	RS 90,51
				TOTAL Serviço		RS 95,45
				VALOR:		RS 95,48

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.603/0001-98
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Carapicaba - CE - FONE: 88 9 9651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:

ARNEIROZ DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

DATA: 20/02/2023

BM: 28,22%

DESCRIÇÃO:

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE:

UN

QUANTIDADE:

1

VALOR:

R\$ 1.730,00

LOCAL:

ARNEIROZ/CE

UNIDADE:

UN

QUANTIDADE:

1

VALOR:

R\$ 2.708,11

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE

UNIDADE:

UN

QUANTIDADE:

1

VALOR:

R\$ 3.874,00

TOTAL

R\$ 14,55

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
10346	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	R\$ 16,7000	R\$ 1,1730
12356	PINTOR	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7081
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,8740
VALOR:					R\$ 14,55

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
10154	ACIDO INIBITIVO	L	0,00000000	R\$ 4,6000	R\$ 0,3680
12397	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	R\$ 20,7900	R\$ 5,1975
TOTAL Material					R\$ 5,5655

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,6050
VALOR:					R\$ 22,17

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0007316	DI LENTE AGUARRAS	L	0,06200000	R\$ 16,08	R\$ 1,00
0007263	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FUSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,20780000	R\$ 35,57	R\$ 7,39
TOTAL Material					R\$ 8,39

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0007310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52900000	R\$ 23,58	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,52
VALOR:					R\$ 21,91

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0007528	BUCHA DE NYLON SEM ABRA 510 COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EMI ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FOLHA PHILLIPS	UN	4,41660000	R\$ 0,57	R\$ 2,74
0003686	GUARNICAO (MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FASE	M	5,68040000	R\$ 33,47	R\$ 228,28
0004314	PORTA DE ASPIR EM ALUMINIO COM LAMBEI HORIZONTAL 44X100X4, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO/LAVABISTA	M2	1,00000000	R\$ 680,47	R\$ 680,47
3000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	R\$ 35,59	R\$ 31,45
TOTAL Material					R\$ 724,94

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0003093	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,50000000	R\$ 24,45	R\$ 9,71
000318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,42000000	R\$ 18,62	R\$ 3,31
TOTAL					R\$ 13,02

57 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 18.972.699/0001-38
Rua José Marques de Melo Nº 1035, Bairro N. Sin. do Carmo
Caraguá - CE - FONE: 33 9 9665 1087.
CNPJ: 18.972.699/0001-38
RNP: 000147263-8
Página: 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:

ARNEIROZ DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

DATA: 20/02/2023

BM: 28,22%

DESCRIÇÃO:

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE:

UN

QUANTIDADE:

1

VALOR:

R\$ 1.730,00

LOCAL:

ARNEIROZ/CE

UNIDADE:

UN

QUANTIDADE:

1

VALOR:

R\$ 2.708,11

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE

UNIDADE:

UN

QUANTIDADE:

1

VALOR:

R\$ 3.874,00

TOTAL

R\$ 14,55

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
10346	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	R\$ 16,7000	R\$ 1,1730
12356	PINTOR	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7081
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,8740
VALOR:					R\$ 14,55

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
10154	ACIDO INIBITIVO	L	0,00000000	R\$ 4,6000	R\$ 0,3680
12397	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	R\$ 20,7900	R\$ 5,1975
TOTAL Material					R\$ 5,5655

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,6050
VALOR:					R\$ 22,17

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0007316	DI LENTE AGUARRAS	L	0,06200000	R\$ 16,08	R\$ 1,00
0007263	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FUSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,20780000	R\$ 35,57	R\$ 7,39
TOTAL Material					R\$ 8,39

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0007310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52900000	R\$ 23,58	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,52
VALOR:					R\$ 21,91

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0007528	BUCHA DE NYLON SEM ABRA 510 COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EMI ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FOLHA PHILLIPS	UN	4,41660000	R\$ 0,57	R\$ 2,74
0003686	GUARNICAO (MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FASE	M	5,68040000	R\$ 33,47	R\$ 228,28
0004314	PORTA DE ASPIR EM ALUMINIO COM LAMBEI HORIZONTAL 44X100X4, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO/LAVABISTA	M2	1,00000000	R\$ 680,47	R\$ 680,47
3000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	R\$ 35,59	R\$ 31,45
TOTAL Material					R\$ 724,94

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0003093	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,50000000	R\$ 24,45	R\$ 9,71
000318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,42000000	R\$ 18,62	R\$ 3,31
TOTAL					R\$ 13,02

57 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 18.972.699/0001-38
Rua José Marques de Melo Nº 1035, Bairro N. Sin. do Carmo
Caraguá - CE - FONE: 33 9 9665 1087.
CNPJ: 18.972.699/0001-38
RNP: 000147263-8
Página: 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARMEZEM - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARMEZEM	DATA:	10/02/2023	BOM:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	UNIDADE:	0271 COM DESEMPENHO	PREÇO:	08,55%
LOCAL:	ARMEZEM	UNIDADE:	202377 COM DESEMPENHO	PREÇO:	47,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMEZEM	UNIDADE:	PROPRIA	PREÇO:	47,05%
		UNIDADE:	PROPRIA	PREÇO:	0,00%

00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	M3	0,00750000	R\$ 665,7000	R\$ 2,1214
				TOTAL Serviço	R\$ 2,1214
				VALOR:	R\$ 74,31

00037513 PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO) (M2)

00037513	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)	M2	1,00000000	R\$ 450,00	R\$ 450,00
				TOTAL Material	R\$ 450,00
				VALOR:	R\$ 450,00

101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF_10/2020_PS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001004	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPNO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00000000	R\$ 14,85
00011257	ARRUELA LISA REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 3/4", DIAMETRO DO FURO = 1/2", ESPESSURA = 2,5" MM	UN	2,00000000	R\$ 1,32
00034543	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000000	R\$ 39,70
00031062	CAIXA INTERNA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	R\$ 215,00
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1,00000000	R\$ 24,95
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGf	UN	0,05000000	R\$ 2,70
00033986	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BARRAMENTO	UN	1,00000000	R\$ 5,00
0004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,00000000	R\$ 11,77
00035987	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,35
00038896	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	M	0,16540000	R\$ 4,17
			TOTAL Material	R\$ 341,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22300000	R\$ 5,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,81020000	R\$ 71,94
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 78,46

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,01940000	R\$ 11,91
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	UN	1,00000000	R\$ 416,41
91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,54, 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	M	22,20000000	R\$ 256,81
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	M	0,00000000	R\$ 48,74
			VALOR:	R\$ 96,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARMEZEM - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARMEZEM	DATA:	25/02/2023	BOM:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	UNIDADE:	0271 COM DESEMPENHO	PREÇO:	47,05%
LOCAL:	ARMEZEM	UNIDADE:	202377 COM DESEMPENHO	PREÇO:	47,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMEZEM	UNIDADE:	PROPRIA	PREÇO:	0,00%

00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	M3	0,00750000	R\$ 665,7000	R\$ 2,1214
				TOTAL Serviço	R\$ 2,1214
				VALOR:	R\$ 74,31

00037513	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO) (M2)	M2	1,00000000	R\$ 450,00	R\$ 450,00
				TOTAL Material	R\$ 450,00
				VALOR:	R\$ 450,00

97962 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO ELINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001008	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	1,00000000	R\$ 1.418,19
			TOTAL Material	R\$ 1.418,19

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84840000	R\$ 20,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84840000	R\$ 20,97
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 38,14
			VALOR:	R\$ 1.456,33

101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTR, PARA 3 DISJUNTORES NENHA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00000000	R\$ 37,41
			TOTAL Material	R\$ 37,41

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28140000	R\$ 5,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28140000	R\$ 7,20
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 13,09

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,00040000	R\$ 514,17
			TOTAL Serviço	R\$ 2.09
			VALOR:	R\$ 52,58

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,0M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,00040000	R\$ 514,17
			TOTAL Serviço	R\$ 2.09
			VALOR:	R\$ 52,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS									
OBRA:	ARNEZÓZOE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEZÓZOE			DATA:	20/02/2023		UNID:	1	
DESCRIÇÃO:	PLANTIA ORÇAMENTÁRIA			ORÇAMENTO:	02/2023		UNID:	1	
LOCAL:	ARNEZÓZOE			ORÇAMENTO:	02/2023		UNID:	1	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEZÓZOE			ORÇAMENTO:	02/2023		UNID:	1	

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 818" X 2,40MM	R\$ 31,6100	R\$ 31,6100
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	R\$ 40,2460	R\$ 40,2460
12312	ELETRICISTA	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL MATERIAL		R\$ 92,6260	R\$ 92,6260
TOTAL OBRAS		R\$ 92,6260	R\$ 92,6260

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0003789	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	R\$ 53,08	R\$ 53,08
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	R\$ 1,23	R\$ 1,23
TOTAL MATERIAL		R\$ 54,31	R\$ 54,31
TOTAL OBRAS		R\$ 54,31	R\$ 54,31

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 20,24	R\$ 20,24
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 24,72	R\$ 24,72
TOTAL MATERIAL		R\$ 44,96	R\$ 44,96
TOTAL OBRAS		R\$ 44,96	R\$ 44,96

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	R\$ 7,56	R\$ 7,56
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL MATERIAL		R\$ 8,33	R\$ 8,33
TOTAL OBRAS		R\$ 8,33	R\$ 8,33

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 20,24	R\$ 20,24
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 24,72	R\$ 24,72
TOTAL MATERIAL		R\$ 44,96	R\$ 44,96
TOTAL OBRAS		R\$ 44,96	R\$ 44,96

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 20,24	R\$ 20,24
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 24,72	R\$ 24,72
TOTAL MATERIAL		R\$ 44,96	R\$ 44,96
TOTAL OBRAS		R\$ 44,96	R\$ 44,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		ARNEZÓZOE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEZÓZOE			DATA: 20/02/2023		BDI : 26,82%		
DESCRIÇÃO:		PLANTIA ORÇAMENTÁRIA			UNID:		VALOR		
LOCAL:		ARNEZÓZOE			SEMPRA		33,50% 47,76%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEZÓZOE			SEMPRA		33,50% 47,76%		
					COMPANHIA		84,14% 47,48%		

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1003789	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	R\$ 62,06	R\$ 62,06
TOTAL MATERIAL		R\$ 62,06	R\$ 62,06
TOTAL OBRAS		R\$ 62,06	R\$ 62,06

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 20,24	R\$ 20,24
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 24,72	R\$ 24,72
TOTAL MATERIAL		R\$ 44,96	R\$ 44,96
TOTAL OBRAS		R\$ 44,96	R\$ 44,96

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0003789	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	R\$ 121,05	R\$ 121,05
TOTAL MATERIAL		R\$ 121,05	R\$ 121,05
TOTAL OBRAS		R\$ 121,05	R\$ 121,05

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 20,24	R\$ 20,24
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 24,72	R\$ 24,72
TOTAL MATERIAL		R\$ 44,96	R\$ 44,96
TOTAL OBRAS		R\$ 44,96	R\$ 44,96

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10058	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", CHAPA 18	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA 07TAMPA PARAF. 100X100X80MM	R\$ 8,6300	R\$ 8,6300
10857	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
10881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	R\$ 8,0300	R\$ 8,0300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
11181	FITA ISOLANTE	R\$ 0,6930	R\$ 0,6930
11382	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POS-LOS	R\$ 18,8400	R\$ 18,8400
11489	LULA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400
TOTAL MATERIAL		R\$ 45,0300	R\$ 45,0300
TOTAL OBRAS		R\$ 45,0300	R\$ 45,0300

Item de Oe	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	R\$ 16,7000	R\$ 16,7000
12312	ELETRICISTA	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	R\$ 15,5000	R\$ 15,5000
TOTAL MATERIAL		R\$ 53,0300	R\$ 53,0300
TOTAL OBRAS		R\$ 53,0300	R\$ 53,0300

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.680/0001-99
Rua José Nogueira de Mello N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 98551057.
RNP 060147263-8
Página: 21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 25/10/2023

EMP: 29.82%

OBJETO: AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ARNEIROZ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

ORÇAMENTO: 1071 COM DESPESAS

1071 COM DESPESAS

1071 COM DESPESAS

1071 COM DESPESAS

LOCAL: ARNEIROZ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

VALOR: R\$ 70,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 25/10/2023

EMP: 29.82%

OBJETO: AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ARNEIROZ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

ORÇAMENTO: 1071 COM DESPESAS

1071 COM DESPESAS

1071 COM DESPESAS

1071 COM DESPESAS

LOCAL: ARNEIROZ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

VALOR: R\$ 217,53

10169	ACO CA-50	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,0000	R\$ 18,0740
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 5,5000	R\$ 0,2420
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 57,0800	R\$ 6,7217
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 64,4000	R\$ 2,4471
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9900	R\$ 7,5676
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,30 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,6400	R\$ 5,1280
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	24,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 11,2800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	SEINFRA	M	0,03900000	R\$ 6,4500	R\$ 0,2514
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 69,0900
TOTAL MATERIAL						R\$ 126,489

10840	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10488	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12381	PREDEIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 85,3847
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,5500	R\$ 112,4887
TOTAL Mão de Obra						R\$ 290,780
VALOR:						R\$ 377,23

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,40200000	R\$ 64,4000	R\$ 90,2920
12288	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,0200	R\$ 87,0600
12468	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,1500	R\$ 22,8750
TOTAL MATERIAL						R\$ 208,1440
VALOR:						R\$ 377,23

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,40200000	R\$ 64,4000	R\$ 90,2920
12288	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,0200	R\$ 87,0600
12468	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,1500	R\$ 22,8750
TOTAL MATERIAL						R\$ 208,1440
VALOR:						R\$ 377,23

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 31,1000

10073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 56,3400	R\$ 565,2170
10074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 97,5800	R\$ 1.260,7336
10216	ARMADURA CA-50 MÉDIA D=6,3 A 10mm	SEINFRA	KG	41,88000000	R\$ 12,4100	R\$ 519,4826
10283	CONCRETO PVBIR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ACURDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 332,9300	R\$ 96,5487
10284	CONCRETO PVBIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ACURDO	SEINFRA	M3	0,58000000	R\$ 340,8600	R\$ 200,2282
10274	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 588,9304
10400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÃO UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 65,5000	R\$ 120,5000
TOTAL MATERIAL						R\$ 1.616,8400

10169	ACO CA-50	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,0000	R\$ 18,0740
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 5,5000	R\$ 0,2420
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 57,0800	R\$ 6,7217
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 64,4000	R\$ 2,4471
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9900	R\$ 7,5676
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,30 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,6400	R\$ 5,1280
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	24,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 11,2800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	SEINFRA	M	0,03900000	R\$ 6,4500	R\$ 0,2514
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 69,0900
TOTAL MATERIAL						R\$ 126,489

10840	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10488	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12381	PREDEIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 85,3847
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,5500	R\$ 112,4887
TOTAL Mão de Obra						R\$ 290,780
VALOR:						R\$ 377,23

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,40200000	R\$ 64,4000	R\$ 90,2920
12288	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,0200	R\$ 87,0600
12468	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,1500	R\$ 22,8750
TOTAL MATERIAL						R\$ 208,1440
VALOR:						R\$ 377,23

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 31,1000

10073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 56,3400	R\$ 565,2170
10074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 97,5800	R\$ 1.260,7336
10216	ARMADURA CA-50 MÉDIA D=6,3 A 10mm	SEINFRA	KG	41,88000000	R\$ 12,4100	R\$ 519,4826
10283	CONCRETO PVBIR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ACURDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 332,9300	R\$ 96,5487
10284	CONCRETO PVBIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ACURDO	SEINFRA	M3	0,58000000	R\$ 340,8600	R\$ 200,2282
10274	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 588,9304
10400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÃO UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 65,5000	R\$ 120,5000
TOTAL MATERIAL						R\$ 1.616,8400

10073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 56,3400	R\$ 565,2170
10074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 97,5800	R\$ 1.260,7336
10216	ARMADURA CA-50 MÉDIA D=6,3 A 10mm	SEINFRA	KG	41,88000000	R\$ 12,4100	R\$ 519,4826
10283	CONCRETO PVBIR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ACURDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 332,9300	R\$ 96,5487
10284	CONCRETO PVBIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ACURDO	SEINFRA	M3	0,58000000	R\$ 340,8600	R\$ 200,2282
10274	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 588,9304
10400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÃO UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 65,5000	R\$ 120,5000
TOTAL MATERIAL						R\$ 1.616,8400

10073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 56,3400	R\$ 565,2170
10074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 97,5800	R\$ 1.260,7336
10216	ARMADURA CA-50 MÉDIA D=6,3 A 10mm	SEINFRA	KG	41,88000000	R\$ 12,4100	R\$ 519,4826
10283	CONCRETO PVBIR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ACURDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 332,9300	R\$ 96,5487
10284	CONCRETO PVBIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ACURDO	SEINFRA	M3	0,58000000	R\$ 340,8600	R\$ 200,2282
10274	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 588,9304
10400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÃO UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 65,5000	R\$ 120,5000
TOTAL MATERIAL						R\$ 1.616,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS									
OBRA:			ARNEIROZ - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE			DATA: 25/10/2023		FONTE:	
DESCRIÇÃO:			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			SEINFRA		SEINFRA	
LOCAL:			ARNEIROZ/CE			SEINFRA		SEINFRA	
CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE			SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS									
OBRA:				ARNEIROZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZCE		DATA: 25/10/2023		BOM: 28,82%	
DESCRIÇÃO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE:		SEINFRA	
LOCAL:				ARNEIROZCE		SEINFRA		SEINFRA	
CLIENTE:				PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZCE		SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA		SEINFRA	
						SEINFRA			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		ARMEIROZICE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARMEIROZICE	DATA:	10/02/2023	BM:	26,82%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		UNIDADE:	M2	QTD:	47,76%	QTD:	0,00%	QTD:
LOCAL:	ARMEIROZICE		SINAPI:	20037 COM DECOMPOSIÇÃO	8,41%	47,46%	500321	47,46%	500321
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMEIROZICE		Composição:	PRÓPRIA	8,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 23,2000	R\$ 1,1600
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 75,0300	R\$ 0,7503
TOTAL Equipamento Canteiro Hídrico:					R\$ 1,9143
ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 51,4800	R\$ 7,7160
11800	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	M3	0,15000000	R\$ 55,8400	R\$ 8,3760
TOTAL Material:					R\$ 16,0920

ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10446	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,6500	R\$ 9,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6210
ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇÃO 1:4	M3	0,04300000	R\$ 396,4400	R\$ 17,0468
TOTAL Serviço:					R\$ 17,0468
VALOR:					R\$ 50,02

ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004463	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA Ø 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8693)	M3	1,23150000	R\$ 408,48	R\$ 503,04
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02130000	R\$ 7,14	R\$ 0,15
0003608	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,28940000	R\$ 12,21	R\$ 3,65
0005409	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,12500000	R\$ 4,40	R\$ 13,75
0004617	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,50000000	R\$ 3,03	R\$ 7,57
TOTAL Material:					R\$ 528,16

ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
26262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62860000	R\$ 24,10	R\$ 39,20
88395	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16560000	R\$ 24,45	R\$ 3,81
1 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78280000	R\$ 13,62	R\$ 24,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,20
VALOR:					R\$ 904,36

ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 60" CM (UN)	UN	1,00000000	R\$ 837,14	R\$ 837,14
TOTAL Material:					R\$ 837,14
VALOR:					R\$ 837,14

ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011045	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 60" CM	UN	1,00000000	R\$ 837,14	R\$ 837,14
TOTAL Material:					R\$ 837,14
VALOR:					R\$ 837,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		ARMEIROZICE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARMEIROZICE	DATA:	20/02/2023	BM:	29,32%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		UNIDADE:	M2	QTD:	47,76%	QTD:	0,00%	QTD:
LOCAL:	ARMEIROZICE		SINAPI:	20037 COM DECOMPOSIÇÃO	8,41%	47,46%	500321	47,46%	500321
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMEIROZICE		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FRIA 3/16" (475MM - 35,00KG/M2)	M2	0,08000000	R\$ 228,7800	R\$ 18,3036
10784	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,00000000	R\$ 2,8500	R\$ 22,8000
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,3 X 30MM	UN	4,00000000	R\$ 0,0500	R\$ 0,2000
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X30	UN	16,00000000	R\$ 0,1700	R\$ 2,7200
16682	PRANCHÃO DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,00000000	R\$ 95,1000	R\$ 190,2000
16681	PRANCHÃO DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,00000000	R\$ 120,9500	R\$ 120,9500
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	1,35000000	R\$ 100,2600	R\$ 135,3510
TOTAL Material:					R\$ 355,5976

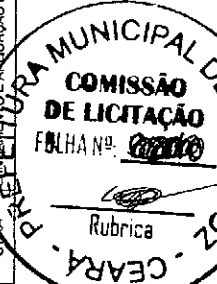
ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10488	CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
11689	SERRALHEIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,0800

ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,22000000	R\$ 365,4800	R\$ 80,4076
01258	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,05000000	R\$ 45,5800	R\$ 2,2790
01279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,23000000	R\$ 36,5700	R\$ 8,4111
01389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm	M2	0,93000000	R\$ 88,9200	R\$ 82,6956
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,22000000	R\$ 228,2500	R\$ 50,2150
02867	VERNZ 3 DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,50000000	R\$ 20,4500	R\$ 71,5750
TOTAL Serviço:					R\$ 255,5825
VALOR:					R\$ 810,62

ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM =35cm	UN	1,00000000	R\$ 186,8100	R\$ 186,8100
TOTAL Material:					R\$ 186,8100

ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4800

ITEM		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839	CONCRETO PAVIM, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ARQUIRDO	M3	0,03000000	R\$ 344,8000	R\$ 10,3440
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 134,8400	R\$ 4,0452
TOTAL Serviço:					R\$ 14,3892
VALOR:					R\$ 255,68



Marcel Nogueira Fontenelle
CPF: 000147260-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

ARNEIROZCE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZCE

DATA:

25/10/2023

BDI:

28,82%

DESCRIÇÃO:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:

ARNEIROZCE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZCE

FONTE:

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

05/2021

VERBA:

2023/07 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

08/2023

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.820,16	100,00 % R\$ 1.820,16						100,00 % R\$ 1.820,16
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.096,03	100,00 % R\$ 13.096,03						100,00 % R\$ 13.096,03
3	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA	R\$ 30.139,97	100,00 % R\$ 30.139,97						100,00 % R\$ 30.139,97
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.616,60		100,00 % R\$ 12.616,60					100,00 % R\$ 12.616,60
5	COBERTA	R\$ 61.041,58			100,00 % R\$ 61.041,58				100,00 % R\$ 61.041,58
6	REVESTIMENTO	R\$ 15.681,24			100,00 % R\$ 15.681,24				100,00 % R\$ 15.681,24
7	PISO	R\$ 19.427,11			100,00 % R\$ 19.427,11				100,00 % R\$ 19.427,11
8	PINTURA	R\$ 8.473,16				100,00 % R\$ 8.473,16			100,00 % R\$ 8.473,16
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.743,47				100,00 % R\$ 9.743,47			100,00 % R\$ 9.743,47
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.128,37				100,00 % R\$ 17.128,37			100,00 % R\$ 17.128,37
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 9.309,83		100,00 % R\$ 9.309,83					100,00 % R\$ 9.309,83
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 3.055,73						100,00 % R\$ 3.055,73	100,00 % R\$ 3.055,73
13	URBANIZAÇÃO	R\$ 68.208,96						100,00 % R\$ 68.208,96	100,00 % R\$ 68.208,96
		R\$ 269.742,21	R\$ 45.056,16 R\$ 45.056,16	R\$ 21.926,43 R\$ 66.982,59	R\$ 61.041,58 R\$ 128.024,17	R\$ 35.108,35 R\$ 163.132,52	R\$ 35.345,00 R\$ 198.477,52	R\$ 71.264,69 R\$ 269.742,21	R\$ 269.742,21



G7 Construções e Serviços LTDA - ME
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Carriagu - CE - FONE: 88 9 9865 1097.
CNPJ: 10.572.609/0001-50
Cadastrado em 05/03/2023
CPF: 05.020.773-12

Eng.º Civil - CREA/CE 38814/D
RUBRICA: 000147282-5

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	DATA:	25/10/2023	BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MRR
LOCAL:	ARNEIROZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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



3527

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 Carlos George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 334.926.773-12

Marcelo Aquino Fontenelle
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38514/D
 RNP 000147263-8

19/11

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	DATA: 25/10/2023		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARNEIROZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	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%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	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%	8,09%
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%



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Vitor George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.028.778-18

Marcel Mesquita Fontenele
 LUGAR CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 000147280-8

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	ARNEIROZ/CE - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	DATA: 25/10/2023		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	ARNEIROZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					08/2023

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

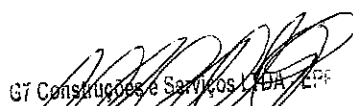
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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




 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 037.147952-9