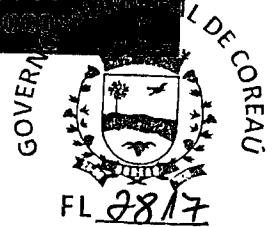


J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA REGINA MACEDO, Nº 22, BAIRRO VERMELHO
CNPJ: 23.537.707/0001-37 Telefone: (88) 99703-9940
RERIUTABA-CE CEP: 62.260-000

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.25.01 - TP- INFRA



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ.

O Licitante J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 23.537.707/0001-37, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.25.01 - TP- INFRA

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviço especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO PARA PEDESTRES E CICLOVIA NA AV. SAMUEL FÉLIX DA CUNHA, PRÓXIMO AO AÇUDE, NO DISTRITO DE ARAQUÉM NO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 797.499,81 (SETECENTOS E NOVENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado, indicando para esse fim o Sr.: José Aquino Rufino Vieira, RG sob o Nº 20070105701, emitido pelo órgão SSP-CE e CPF sob o Nº 949.066.293-34, como representante legal desta empresa.

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 150 (cento e cinquenta) dias, desde a data fixada para a abertura das propostas.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

PROPONENTE: J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA REGINA MACEDO, Nº 22, BAIRRO BARRO VERMELHO – RERIUTABA – CE, CEP 62.260-000.

CNPJ: 23.537.707/0001-37

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

E-MAIL VÁLIDO DA EMPRESA: aquinorufino@hotmail.com

TELEFONE DA EMPRESA: (88) 3637-1064 OU (88) 99703-9940

LOCAL E DATA: RERIUTABA – CE, 10 DE NOVEMBRO DE 2023

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA

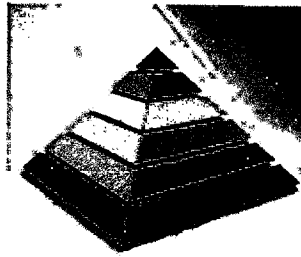
CNPJ: 23.537.707/0001-37

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

PROPRIETÁRIO

RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34

(Handwritten signatures and initials)



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... Nº ...
CNPJ ...
TELEFONE ...



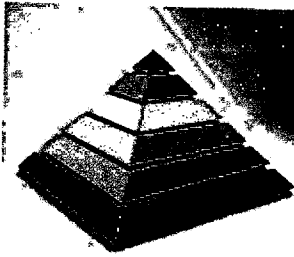
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DE PEDESTRES E CICLOVIA	DATA:	10/11/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DE PEDESTRES E CICLOVIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ARAQUEM - COREAU - CE	COMPOSIÇÃO:	SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU - CE			MES:	47,76%
UNIDADES:	1,0M²			REF.:	05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797.499,81				09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.740,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 186,77	R\$ 2.241,24
1.2	98526	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	SINAPI	M2	1.136,26	R\$ 0,44	R\$ 499,51
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 147.753,08
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	SINAPI	M3	1.014,30	R\$ 145,67	R\$ 147.753,08
3		DRENAGEM E CONTENÇÕES					R\$ 92.672,98
3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 09/2016	SINAPI	M	700,00	R\$ 39,79	R\$ 27.853,00
3.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BADO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	72,00	R\$ 357,62	R\$ 25.748,64
3.3	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	SINAPI	UN	12,00	R\$ 3.247,56	R\$ 38.970,72
4		CICLOVIA					R\$ 26.037,49
4.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	21,00	R\$ 512,36	R\$ 10.759,56
4.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	21,00	R\$ 319,09	R\$ 6.700,89
4.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 28,99	R\$ 8.577,00
5		CALÇADA DE PEDESTRES					R\$ 39.063,41
5.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	SINAPI	M2	636,62	R\$ 2,47	R\$ 1.572,45
5.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	60,93	R\$ 110,65	R\$ 6.635,40
5.3	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	636,62	R\$ 50,07	R\$ 31.875,56
6		MIRANTE					R\$ 178.902,44
6.1	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	182,70	R\$ 622,55	R\$ 113.739,89
6.2	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	243,60	R\$ 93,23	R\$ 22.710,83
6.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	17,40	R\$ 388,73	R\$ 6.763,90
6.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2018	SINAPI	M2	176,63	R\$ 38,70	R\$ 6.835,58
6.5	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	176,63	R\$ 169,01	R\$ 29.852,24
7		ILUMINAÇÃO					R\$ 68.108,46
7.1	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 755,26	R\$ 10.574,06
7.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 58", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 123,63	R\$ 1.730,82

JOSE AQUINO BUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

A



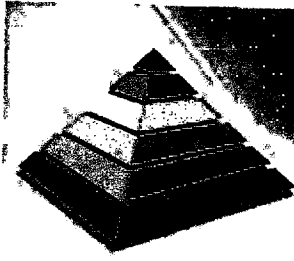
J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA REGINA MACHADO, 22 - JARDIM VILA MARIPÁ
CNPJ: 07.707.001-57 - Fone: (51) 3333-3333
MUNICÍPIO DE COREAÚ



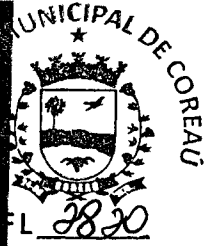
7.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 319,09	'R\$ '4.467,26	
7.4	C3825	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 1.705,79	'R\$ '23.881,06	
7.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	140,00	R\$ 18,28	'R\$ '2.559,20	
7.6	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 80,06	'R\$ '1.120,84	
7.7	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,00	R\$ 5,48	'R\$ '3.288,00	
7.8	COMP 04	INSTALAÇÃO DE NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR		UND	14,00	R\$ 124,90	'R\$ '1.748,60	
7.9	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (1 1/2")	SEINFRA	M	300,00	R\$ 26,99	'R\$ '8.097,00	
7.10	COMP 05	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO		UND	1,00	R\$ 501,55	'R\$ '501,55	
7.11	COMP 06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES		UND	1,00	R\$ 140,07	'R\$ '140,07	
8	PAISAGISMO							R\$ 120.913,60
8.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	25,00	R\$ 299,26	'R\$ '7.481,50	
8.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	200,00	R\$ 152,06	'R\$ '30.412,00	
8.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 415,10	'R\$ '83.020,00	
9	DIVERSOS							R\$ 86.691,58
9.1	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 1.141,87	'R\$ '22.837,40	
9.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 359,01	'R\$ '2.872,08	
9.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	182,60	R\$ 388,73	'R\$ '70.982,10	
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 33.696,79
10.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	R\$ 4.913,14	'R\$ '29.478,84	
10.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,20	R\$ 21.089,68	'R\$ '4.217,94	
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 186.791,60	
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 829.708,21	
						VALOR TOTAL:	R\$ 787.496,81	

JOSE AQUINO BUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA SINCINEMA Nº 22 - BAIRRO VILARIM - JUAZEIRO DO NORTE - CE
 CNPJ: 16.052.074/0001-01
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.080.565 (COMPANHIA)
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.080.565 (EMPRESA)
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.080.565 (EMPRESA)
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.080.565 (EMPRESA)

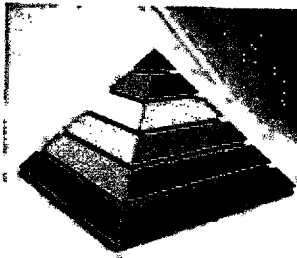


RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA: 10/11/2023				BDI: 26,85%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DE PEDESTRES E CICLOVIA	ORÇAMENTO	VERSAO	FORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DE PEDESTRES E CICLOVIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
LOCAL:	ARAQUEM - COREAÚ - CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
UNIDADES:	1,0M²						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797.499,81						

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 2.740,75	0,34
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 147.753,08	18,63
3	DRENAGEM E CONTENÇÕES		R\$ 92.572,36	11,61
4	CICLOVIA		R\$ 26.037,45	3,26
5	CALÇADA DE PEDESTRES		R\$ 44.069,41	4,60
6	MIRANTE		R\$ 178.902,44	22,56
7	ILUMINAÇÃO		R\$ 68.106,48	7,29
8	PAISAGISMO		R\$ 120.913,60	15,16
9	DIVERSOS		R\$ 96.691,58	12,12
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 33.696,76	4,23
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 168.791,80	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 628.708,21	
		VALOR TOTAL:	R\$ 797.499,81	

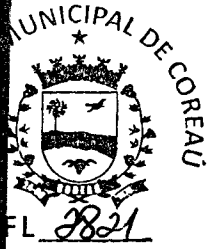
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 JOSE AQUINO RIBEIRO VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646
 A B



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ...
CNPJ ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DE PEDESTRES E CICLOVIA	DATA:	10/11/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DE PEDESTRES E CICLOVIA	ORÇAMENTO:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ARAQUEM - COREAÚ - CE	COMPRIMENTO:	SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	PREÇO UNITÁRIO:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	47,76%
UNIDADES:	1,0M²	TOTAL:	SINAPI	TOTAL:	09/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797.499,81	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	COMPOSIÇÃO:	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	COMPOSIÇÃO:	84,44%
			SEINFRA	COMPOSIÇÃO:	47,48%
			SEINFRA	COMPOSIÇÃO:	09/2023
			SEINFRA	COMPOSIÇÃO:	0,00%
			SEINFRA	COMPOSIÇÃO:	0,00%

1.1. C1837 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5900	R\$ 35,2818
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2900	R\$ 24,2900
11191	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2600	R\$ 55,1700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1000	R\$ 2,2650
TOTAL Material:						R\$ 117,0668
Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94400000	R\$ 15,6500	R\$ 30,2292
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,2292
VALOR:						R\$ 147,24

1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

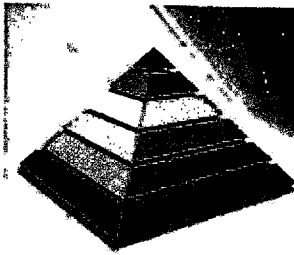
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 62,88	R\$ 0,15
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 173,55	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 16,54	R\$ 0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,10	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,35

2.1. 107 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,6 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00090000	R\$ 74,13	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 307,77	R\$ 1,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13390000	R\$ 28,81	R\$ 3,85
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06410000	R\$ 78,93	R\$ 5,05



 JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA BRUNO MACHADO, 22, BARRO VERMELHO, JARDIM
CNPJ: 07.074.015/0001-01, JARDIM (RUA) 1000
RUA BRUNO MACHADO, 22, BARRO VERMELHO, JARDIM
CNPJ: 07.074.015/0001-01, JARDIM (RUA) 1000



5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04440000	RS 194,86	RS 8,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 18,23
Material						
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	RS 68,04	RS 94,50
TOTAL Material:						RS 94,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06050000	RS 18,10	RS 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,09
VALOR:						RS 114,84

3.1. 84283 GUIA (MEIO-PIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

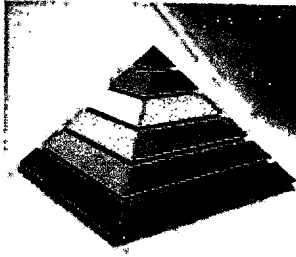
Equipamento Custo Horário						
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	RS 5,23	RS 0,37
92980	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	RS 18,63	RS 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,63
Material						
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	RS 136,08	RS 0,96
00034482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	RS 456,84	RS 13,70
TOTAL Material:						RS 14,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	RS 18,90	RS 1,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	RS 23,77	RS 5,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	RS 18,10	RS 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 14,88
Serviço						
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	RS 602,56	RS 1,20
TOTAL Serviço:						RS 1,20
VALOR:						RS 31,37

3.2. 02 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário						
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	RS 78,93	RS 17,44
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	RS 194,86	RS 20,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 37,90
Material						
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	RS 208,91	RS 215,17
TOTAL Material:						RS 215,17
Mão de Obra com Encargos Complementares						



JOSE AQUINO RUZIRO VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JACINATA VILA DO PARQUE VERMELHO
CNPJ: 07.070.040/0001-57 Fone: (41) 3091-1111
RUA JACINATA VILA DO PARQUE VERMELHO
CNPJ: 07.070.040/0001-57 Fone: (41) 3091-1111



88248	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 15,58	R\$ 7,68
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68800000	R\$ 18,10	R\$ 17,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,82
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 657,76	R\$ 9,33
TOTAL Serviço:						R\$ 9,33
VALOR:						R\$ 281,92

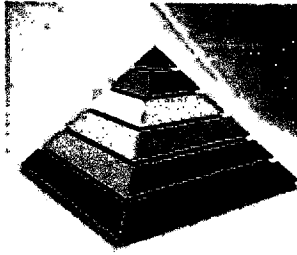
3.3. 102760 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	7,68720000	R\$ 11,95	R\$ 91,86
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	18,94070000	R\$ 10,07	R\$ 190,73
28 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	46,78090000	R\$ 14,21	R\$ 664,75
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,68430000	R\$ 13,36	R\$ 35,86
102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	8,29390000	R\$ 13,45	R\$ 111,55
102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,16630000	R\$ 583,23	R\$ 679,63
102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	6,80040000	R\$ 94,30	R\$ 641,27
96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,23680000	R\$ 610,27	R\$ 144,51
TOTAL Serviço:					R\$ 2.566,14
VALOR:					R\$ 2.660,16

4.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

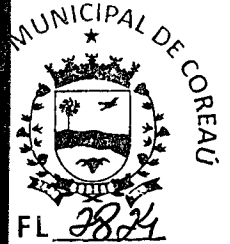
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,36	R\$ 0,26
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,85	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,68
Materiais	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE).	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 136,08	R\$ 112,52
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,76	R\$ 161,13
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,67820000	R\$ 102,30	R\$ 59,14
TOTAL Material:					R\$ 332,79
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 18,27	R\$ 27,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,10	R\$ 42,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 68,46
VALOR:					R\$ 403,91

JOSE AQUINO RUBINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DEBILIS AMARAL, 222 - JARDIM DIVYERQUELIHA
CNPJ: 07.739743/0001-35 Telefone: (252) 2111-1111
RUA TUBAÇOTE - CRUZALTA - CEP: 62.264-000



4.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,48	R\$ 0,68
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,27	R\$ 1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,42	R\$ 67,58
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,77	R\$ 68,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 18,10	R\$ 133,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 249,64	
VALOR:					R\$ 251,64	

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,2900	R\$ 0,4232
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,9000	R\$ 5,9750
TOTAL Material:					R\$ 6,3882	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49600000	R\$ 20,7700	R\$ 10,0942
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,38880000	R\$ 15,5500	R\$ 6,0458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1400	
VALOR:					R\$ 22,54	

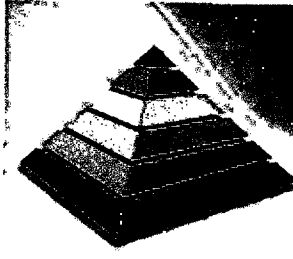
5.1. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,55	R\$ 1,74
TOTAL Material:					R\$ 1,74	
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 23,77	R\$ 0,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 18,10	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 1,95	

5.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 58,7700	R\$ 67,5855
TOTAL Material:					R\$ 67,5855	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,26360000	R\$ 15,5500	R\$ 19,6490
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,6490	
VALOR:					R\$ 87,23	

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA BRUNO MAGALHÃES, 200 - JARDIM VIEIRA
CNPJ: 07.074.001-00 - JARDIM VIEIRA (RS) 91.220-000
CNPJ: 07.074.001-00 - JARDIM VIEIRA (RS) 91.220-000



Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		R\$ 36,97
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R\$ 19,22	R\$ 9,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R\$ 23,42	R\$ 26,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,86
VALOR:						R\$ 73,50

6.3. C3508 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 36,6000	R\$ 7,3200
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 77,6700	R\$ 31,0680
11960	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 48,6500	R\$ 29,1900
171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,0300	R\$ 186,3810
TOTAL Material:						R\$ 253,8590
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,26380000	R\$ 20,7700	R\$ 26,2450
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26380000	R\$ 20,7700	R\$ 26,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,4900
VALOR:						R\$ 306,45

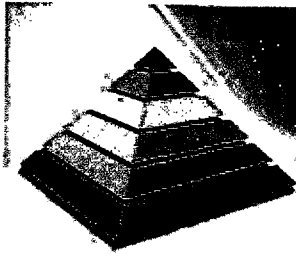
6.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 8 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 23,77	R\$ 6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,10	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,80
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRÁÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 401,95	R\$ 22,71
TOTAL Serviço:						R\$ 22,71
VALOR:						R\$ 30,51

6.5. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037585	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 3,34	R\$ 30,49
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 20x25 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R\$ 80,94	R\$ 86,52
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,39	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 117,91
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62030000	R\$ 23,66	R\$ 12,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R\$ 18,10	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,33
VALOR:						R\$ 133,24

JOSE AQUINO PINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOAQUINA MACHADO, 22 - BARRIO VILA EMILIA - FLORESTA
CNPJ: 16.707.000/0001-01 - FONE: (51) 3632.2000
RUA SERRA DO SINCRAZ, 62 - JARDIM



7.1. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 268,23	R\$ 64,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 64,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,64	R\$ 0,05
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 520,92	R\$ 520,92
TOTAL Material:						R\$ 520,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 19,68	R\$ 4,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 24,03	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,40
VALOR:						R\$ 696,42

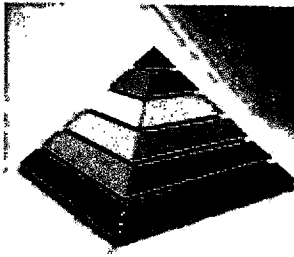
7.2. 96968 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 8/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,62	R\$ 86,62
TOTAL Material:						R\$ 86,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 19,68	R\$ 4,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 24,03	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,84
VALOR:						R\$ 97,46

7.3. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITÁ E TAMPA DE CONCRETO (UN)

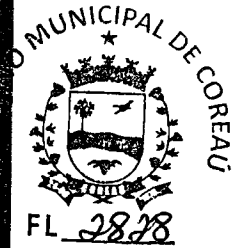
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,0500	R\$ 10,6019
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,7700	R\$ 0,2149
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 65,6100	R\$ 5,2488
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 74,0600	R\$ 3,9696
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 6,4200
10629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,4800	R\$ 2,8480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,7200
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,7300	R\$ 0,2919
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 56,5600
TOTAL Material:						R\$ 95,9751
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11178000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8748
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58808000	R\$ 16,7700	R\$ 9,8618
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11178000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3217
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58808000	R\$ 20,7700	R\$ 12,2140

JOSE AQUINO RUIRO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ...
CNPJ ...
INSCRIÇÃO ESTADUAL ...
CEP: ...



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75562000	R\$ 20,7700	R\$ 57,2342
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,63449600	R\$ 15,5500	R\$ 72,0684
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5722	
VALOR:					R\$ 251,65	

7.4. C3825 POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 85,6100	R\$ 11,0225
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,0800	R\$ 15,6267
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	R\$ 1,9100	R\$ 39,1550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 28,6200
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 42,6000
16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 613,8200	R\$ 613,8200
16695	SUPORE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPG.285/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 103,1500	R\$ 103,1500
TOTAL Material:					R\$ 853,9842	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34020000	R\$ 20,7700	R\$ 7,0660
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,10400000	R\$ 15,5500	R\$ 483,6672
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 490,7332	
VALOR:					R\$ 1.344,73	

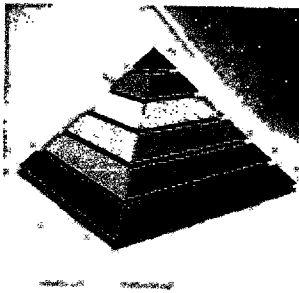
7.5. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 8,91	R\$ 11,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,64	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 11,10	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 19,68	R\$ 1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 24,03	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,31	
VALOR:					R\$ 14,41	

7.6. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9200	R\$ 33,9200
TOTAL Material:					R\$ 33,9200	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77760000	R\$ 16,7700	R\$ 13,0404
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77760000	R\$ 20,7700	R\$ 16,1508
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,1912	
VALOR:					R\$ 63,11	

JOSE AQUINO BUENO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA NUNO DA MACHADO, 22, JARDIM VERMELHO,
CNPJ: 07.707/0001-11, Fone: (021) 3333-3333
Cidade: Curitiba - PR



7.7. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,44	R\$ 3,03
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,64	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,66	R\$ 0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,03	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,26
VALOR:						R\$ 4,32

7.8. COMP 04 INSTALAÇÃO DE NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF: ZE-157 OU SIMILAR (UND)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 04	INSTALAÇÃO DE NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF: ZE-157 OU SIMILAR		UND	1,00000000	R\$ 98,46	R\$ 98,46
TOTAL Não Oficial:						R\$ 98,46
VALOR:						R\$ 98,46

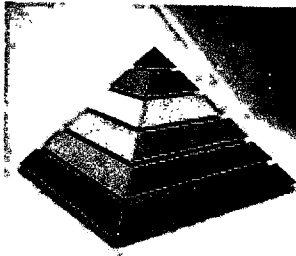
7.9. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,7800	R\$ 7,7800
TOTAL Material:						R\$ 7,7800
Mão de Obra						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35964000	R\$ 16,7700	R\$ 6,0312
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35964000	R\$ 20,7700	R\$ 7,4697
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,5009
VALOR:						R\$ 21,28

7.10. COMP 05 INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO (UND)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 05	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO		UND	1,00000000	R\$ 395,39	R\$ 395,39
TOTAL Não Oficial:						R\$ 395,39
VALOR:						R\$ 395,39

7.11. COMP 06 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES (UND)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES		UND	1,00000000	R\$ 110,42	R\$ 110,42
TOTAL Não Oficial:						R\$ 110,42
VALOR:						R\$ 110,42

8.1. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signature)
JOSE AQUINO RUFFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DE JANA MACIÇO, 22 - JARDIM VERMELHO
CNPJ: 07.707.050/0001-71 - Fone: (051) 3333-1111
C/PT. 100 - FORTALEZA - C/CEP: 62.210-000



00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSAANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 212,28	R\$ 212,28
TOTAL Material:						R\$ 212,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 18,54	R\$ 4,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 18,10	R\$ 18,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,64
VALOR:						R\$ 236,92

8.2. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSAANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,34	R\$ 103,34
TOTAL Material:						R\$ 103,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 18,54	R\$ 3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 18,10	R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,53
VALOR:						R\$ 119,87

8.3. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16860000	R\$ 65,6100	R\$ 11,0653
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,80800000	R\$ 1,0700	R\$ 19,1618
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7659
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 64,2100	R\$ 8,8610
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,5600	R\$ 97,9440
TOTAL Material:						R\$ 153,7978
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,75192000	R\$ 20,7700	R\$ 77,9274
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,14304000	R\$ 15,5500	R\$ 95,5243
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,4517
VALOR:						R\$ 327,24

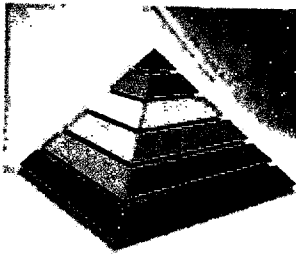
9.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 900,1700	R\$ 900,1700
TOTAL Material:						R\$ 900,1700
VALOR:						R\$ 900,17

9.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,8100	R\$ 214,8100
TOTAL Material:						R\$ 214,8100

JOSE AQUINO ROJINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ...
CNPJ ...



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45800000	R\$ 20,7700	R\$ 30,2827
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45800000	R\$ 15,5500	R\$ 22,6719
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,9546
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839 CONCRETO PMIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 377,3600	R\$ 11,3208
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 131,0600	R\$ 3,9318
TOTAL Serviço:					R\$ 15,2526
VALOR:					R\$ 283,02

9.3. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 36,6000	R\$ 7,3200
11234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 77,6700	R\$ 31,0680
11980 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 48,6500	R\$ 29,1900
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,0300	R\$ 186,3910
TOTAL Material:					R\$ 253,9590
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,26360000	R\$ 20,7700	R\$ 26,2450
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26360000	R\$ 20,7700	R\$ 26,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,4900
VALOR:					R\$ 306,45

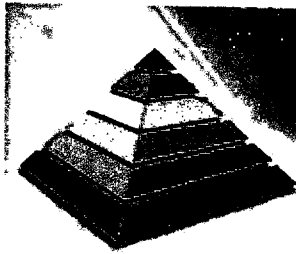
10.1. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043499 EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,31	R\$ 215,31
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 209,52	R\$ 209,52
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 20,89	R\$ 20,89
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,53	R\$ 12,53
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 458,25
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,97200000	R\$ 3,456,46	R\$ 3.358,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.358,69
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 56,25	R\$ 56,25
TOTAL Serviço:					R\$ 56,25
VALOR:					R\$ 3.873,19

10.2. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 129,71	R\$ 129,71
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 209,52	R\$ 209,52

JOSÉ AQUINO ROCHA VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA REGINA MACEDO, 22 - BARRIO VERMELHO -
CNPJ: 07.727.007/0001-15 - FONE: (81) 3399-1111
C/AL. TUPACATI - CID. 62.200-110

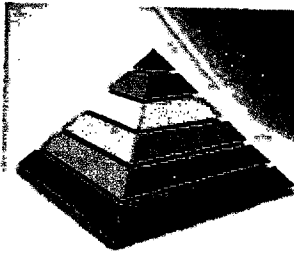


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DE PEDESTRES E CICLOVIA	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DE PEDESTRES E CICLOVIA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	ARAQUEM - COREAÚ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0M²	Composição	PRÓPRIA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797.499,81		
		HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
			RFP:
			05/2021
			09/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.740,76	100,00%				
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 147.753,08	60,00%	40,00%			
3	DRENAGEM E CONTENÇÕES	R\$ 92.572,36	10,00%	90,00%			
4	CICLOVIA	R\$ 26.037,45			30,00%	30,00%	10,00%
5	CALÇADA DE PEDESTRES	R\$ 39.083,41			R\$ 7.811,24	R\$ 7.811,24	R\$ 2.603,75
6	MIRANTE	R\$ 179.902,44			30,00%	30,00%	10,00%
7	ILUMINAÇÃO	R\$ 58.108,46			R\$ 11.725,02	R\$ 11.725,02	R\$ 3.908,34
8	PAISAGISMO	R\$ 120.913,50					60,00%
9	DIVERSOS	R\$ 96.691,58			25,00%	25,00%	50,00%
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.696,78	15,00%	20,00%	R\$ 24.172,90	R\$ 24.172,90	R\$ 48.345,78
		R\$ 5.054,52		R\$ 6.739,36	15,00%	20,00%	15,00%
		R\$ 105.704,36	R\$ 105.704,36	R\$ 149.155,71	R\$ 5.054,52	R\$ 6.739,36	R\$ 5.054,52
		R\$ 797.499,81	R\$ 105.704,36	R\$ 254.860,07	R\$ 318.150,87	R\$ 383.126,51	R\$ 547.517,24

JOSE ARQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA REGINA MARCELO, 22 - BARRIO VAREZINHA
 CNPJ: 07.707.000/07 - FONE: 03333-3333
 JUIZ DE FORA - GOIÁS - CEP: 62.780-000



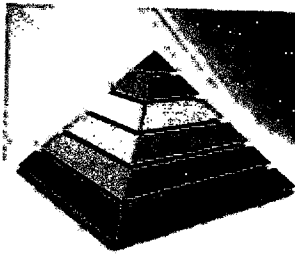
MÊS 6	Total parcela
	100,00%
	R\$ 2.740,76
	100,00%
	R\$ 147.763,08
	100,00%
	R\$ 82.672,36
30,00%	100,00%
* R\$ 76.811,22	R\$ 28.037,45
30,00%	100,00%
R\$ 11.725,03	R\$ 39.083,41
60,00%	100,00%
R\$ 89.951,22	R\$ 179.902,44
25,00%	100,00%
* R\$ 14.527,10	R\$ 68.108,48
100,00%	100,00%
R\$ 120.913,50	R\$ 120.913,50
	100,00%
	R\$ 98.691,56
15,00%	100,00%
* R\$ 5.054,50	R\$ 33.696,78
R\$ 249.982,57	R\$ 249.982,57
R\$ 797.499,81	R\$ 797.499,81

[Handwritten signature]

JOSE AQUINO RUTINO VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... Nº ...
CNPJ: ...
INSC. ESTADUAL: ...
Município: ...



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DE PEDESTRES E CICLOVIA	DATA : 10/11/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DE PEDESTRES E CICLOVIA	BDI : 26,85%	
LOCAL:	ARAQUEM - COREAÚ - CE	FONTE	VEREIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0M²	8INAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 797.499,81	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2021
			09/2023
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
	SENAI	0,00	0,00
	IN CRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

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

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

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

JOSE AQUINO RUIVINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... Nº ... RERUTABA - CE
CNPJ: ...



OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DE PEDESTRES E CICLOVIA

LOCAL: ARAQUEM - COREAÚ - CE

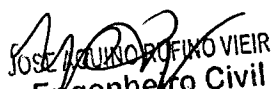
RERUTABA - CE, 10 DE NOVEMBRO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

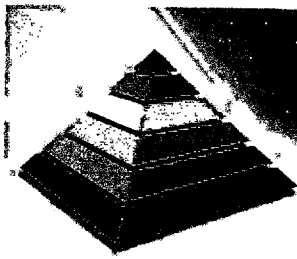
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,10%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	8,45%
	IMPOSTOS	
	PIS	8,52%
	ISS	0,18%
	COFINS	3,00%
	CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	0,84%
		4,50%
	B D I =	26,85%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1	

A

l


JOSE AURINO RUFINO VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

f



J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ...
CNPJ ...



FL 2836

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

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,66
B5	Licença Paternidade	11,03	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,05
B7	Dias de Chuvas	0,74	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	12,35	9,33
		0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72	1,30
C5	Indenização Adicional	2,87	2,17
		0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,12	3,20
		0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

A

JOSÉ AGUIAR VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646