



VOLUME XXI
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1



PROPOSTA DE PREÇOS

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1**

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre – CE.

Banco: Banco do Brasil
Agência Nº 0940-7
Conta Corrente Nº 22057-4
José Urias Filho- ME.

A empresa **JOSÉ URIAS FILHO – ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 2.193.484,68 (Dois milhões, cento e noventa e três mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e sessenta e oito centavos)** Conforme projeto Básico.


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 Sr. **José Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

1. Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.
2. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob as letras "a" e "b", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços.
3. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL**

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 20 DE DEZEMBRO DE 2021.

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
SÍTIO VOLTA S/N - ZONA RURAL
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CEP: 63.300-000


José Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sítio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.iuf@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
JUF	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO Á CE 060	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRECE	SINAPI	202108 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							14.110,50
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	187,11	1.871,10
1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	6.740,59	6.740,59
1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	3.485,88	3.485,88
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.582,92	1.582,92
1.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	762,73	0,59	450,01
2 MOVIMENTO DE TERRA							876.117,06
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	191,74	78,48	15.047,76
2.2	96998	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	SINAPI	M3	76,70	47,58	3.649,39
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	15.972,80	7,14	114.045,79
2.4	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	15.972,80	41,20	658.079,36
2.5	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	15.972,80	5,34	85.294,75
3 ALVENARIA DE PEDRA							143.762,71
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	253,09	568,03	143.762,71
4 DRENAGEM							61.342,84
4.1	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 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	2,42	348,34	842,98
4.2	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	SINAPI	M	117,00	290,58	33.997,86
4.3	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	550,07	16.502,10
5 PAVIMENTAÇÃO							686.389,46
5.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	5.096,40	67,30	342.987,72
5.2	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.808,63	57,17	103.382,23
5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.853,29	65,34	121.497,29
5.4	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_08/2018	SINAPI	M	1.577,44	48,00	75.717,12
5.5	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI	M	751,20	40,71	30.584,61
5.6	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	35,40	175,72	6.220,49
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							310.676,18
6.1	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	42,00	605,42	25.427,64
6.2	00012366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	42,00	659,60	27.713,20
6.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	84,00	1.259,41	105.790,44
6.4	101638	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	84,00	152,16	12.781,44
6.5	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	150,28	450,84

6.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	637,20	1.911,60
6.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	85,58	85,58
6.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	88,27	446,35
6.9	93663	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	13,51	40,53
6.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	14,11	28,22
6.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	15,33	15,33
6.12	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	15,33	15,33
6.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS II - 40 KA/460V	SEINFRA	UN	3,00	144,11	432,33
6.14	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	244,85	10,86	2.661,79
6.15	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	1,00	29,91	29,91
6.16	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	3,00	6,55	19,65
6.17	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	1.205,18	7,54	9.087,13
6.18	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	80,50	7,61	612,61
6.19	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	71,45	10,45	746,65
6.20	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	3.803,54	17,28	65.725,17
6.21	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	1.240,70	26,44	32.804,11
6.22	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	45,00	334,78	15.065,10
6.23	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	SINAPI	UN	7,00	42,03	294,21
7	SERVIÇOS DIVERSOS						111.186,86
7.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF 05/2018	SINAPI	MZ	1.776,00	13,59	24.135,84
7.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF 05/2018	SINAPI	UN	120,00	109,18	13.101,60
7.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	18,00	1.120,59	21.281,21
7.4	COMP-80567059	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 2,00m)	Composições Próprias	UN	23,00	484,50	11.143,50
7.5	COMP-18675132	PERGOLADO EM MADEIRA SOBRE PILAR DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	8,00	3.897,26	31.178,08
7.6	COMP-98363097	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI	Composições Próprias	M	44,04	234,71	10.336,63
						VALOR BDI TOTAL:	402.478,30
						VALOR ORÇAMENTO:	1.791.008,38
						VALOR TOTAL:	2.193.484,68

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



RESUMO DO ORÇAMENTO

JUF	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 20/12/2021	BDI: 22,47%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JOSE BÉZERRA SOBRINHO Á CE 060	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			14.110,50	0,64	
2	MOVIMENTO DE TERRA			878.117,05	39,94	
3	ALVENARIA DE PEDRA			143.782,71	6,55	
4	DRENAGEM			51.342,94	2,34	
5	PAVIMENTAÇÃO			686.389,46	31,29	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			310.575,16	14,16	
7	SERVIÇOS DIVERSOS			111.186,86	5,07	
				VALOR BDI TOTAL:	402.476,30	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	1.791.008,38	
				VALOR TOTAL:	2.193.484,68	



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Summary table with columns: OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, FONTE, VERRÃO, HORA, MES, REF.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Table for item 1.1 showing materials and labor costs with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.2. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Main table for item 1.2 listing various materials and labor with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

**Serviço Empreendimentos-ME****JOSÉ URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74**

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	22,8920	732,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	22,8920	183,1200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	40,00000000	16,9343	577,2000
TOTAL Mão de Obra:						1.592,8000

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	415,6100	134,6578
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	46,6100	986,2678
TOTAL Serviço:					1.120,9256	
VALOR:					5.503,87	

1.3. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	66,8900	1,2604
10177	BACIA TURÇA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	548,9921	548,9921
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	294,3351	294,3351
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4". COMPLETEO	SEINFRA	UN	1,00000000	74,3865	74,3865
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,4587	311,4675
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,3535	15,3535
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,8899	78,1192
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5730	17,1900
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	22,3881	671,6430
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,8560	59,2800
TOTAL Material:					2.073,0273	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,4064	73,6400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	22,8920	183,1200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	22,4474	179,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	22,8920	183,1200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,12000000	16,9343	137,4710
TOTAL Mão de Obra:					786,9810	
VALOR:					2.829,98	

1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0937	49,0937
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6217	337,3020
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4340	21,7360
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0332	6,0664
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	9,00000000	5,3945	32,3670
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	38,9512	38,9512
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2054	2,4108
12383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,0239	40,0239
12405	POSTE DE CONCRETO DÚPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 160KG, H=9,00M. PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	497,4185	497,4185
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,1312	269,1312
TOTAL Material:					1.282,5087	
VALOR:					1.292,50	

1.5. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,70	0,48
TOTAL Serviço:					0,48	
VALOR:					0,48	

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

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,20	64,08
TOTAL Serviço:					64,08	
VALOR:					64,08	

2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	16,20	38,85
TOTAL Serviço:					38,85	
VALOR:					38,85	

2.3. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Serviço	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	0,01600000	41,79	0,66
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	0,00400000	228,63	0,91
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	62,65	0,93
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	181,11	1,08
96454	ROLÔ COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	62,91	1,44
96463	ROLÔ COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	158,52	0,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	16,20	0,34
TOTAL Serviço:					5,83	
VALOR:					5,83	

2.4. 94315 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	9,52	11,90
TOTAL Material:					11,90	

Serviço	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	0,03300000	41,79	0,12
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	0,00600000	228,63	1,37
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	20,86	5,29
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	27,72	7,59
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05400000	41,39	2,23
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04100000	104,96	4,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,20	0,84
TOTAL Serviço:					21,74	
VALOR:					33,64	

2.5. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



ID690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	130,9300	4,3600	
						TOTAL Equipamento:	4,3600
						VALOR:	4,36

3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,2673	75,0574	
						TOTAL Material:	75,0574

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	22,8920	114,4500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	16,8343	118,5100	
						TOTAL Mão de Obra:	232,9600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	519,3000	155,7900	
						TOTAL Serviço:	155,7900
						VALOR:	463,81

4.1. 968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	79,04	65,80	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,52	113,13	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	76,46	44,50	
						TOTAL Material:	223,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,33	0,85	
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,32	2,96	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	17,34	23,08	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	16,20	34,11	
						TOTAL Serviço:	61,00
						VALOR:	284,43

4.2. 92221 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	166,86	171,86	
						TOTAL Material:	171,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	479,36	2,39	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39300000	14,51	8,60	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28500000	60,14	15,93	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16600000	153,21	19,30	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500000	16,20	19,19	
						TOTAL Serviço:	65,41
						VALOR:	237,27

4.3. 92226 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	325,30	335,05	
						TOTAL Material:	335,05

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	479,36	13,42
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	14,51	13,74
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,42400000	60,14	25,49
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20100000	153,21	30,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89300000	16,20	30,66
				TOTAL Serviço:	114,10
				VALOR:	449,15

5.1 92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	79,04	4,48
00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO ONDA/18 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	38,58	39,08
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	72,22	0,62
				TOTAL Material:	44,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	21,81	5,89
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,96	0,11
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	21,90	0,29
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12870000	0,51	0,06
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	9,38	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	16,20	4,37
				TOTAL Serviço:	10,77
				VALOR:	54,95

5.2 93680 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	79,04	4,48
00036156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO ONDA/18 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,00310000	35,38	35,48
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	72,22	0,46
				TOTAL Material:	40,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	21,81	3,47
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	0,96	0,07
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	21,90	0,08
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07570000	0,51	0,03
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,38	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	16,20	2,58
				TOTAL Serviço:	6,26

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR: 46,68

5.3. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include AREIA MÉDIA, BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, and PO DE PEDRA.

Table with 6 columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, and PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL.

5.4. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include AREIA MÉDIA and MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO.

Table with 6 columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, and SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

5.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include AREIA MÉDIA, CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, SARRAFO, and TABUA NÃO APARELHADA.

Table with 6 columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES and SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

5.6. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Table with 6 columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,21	2,68
00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,53	0,12
00038186		PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	510,33	127,58
TOTAL Material:						130,38	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
98309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	21,92	9,57
88316		SERVÊNTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	16,20	3,53
TOTAL Serviço:						13,10	
VALOR:						143,48	

6.1. 100600 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	31,70	285,30
TOTAL Material:						285,30	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31800000	17,17	22,63
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,27000000	286,94	77,47
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28400000	22,11	94,71
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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	0,07600000	187,28	14,23
TOTAL Serviço:						209,04	
VALOR:						494,34	

6.2. 00012366 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00012366		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	701,88	701,88
TOTAL Material:						701,88	
VALOR:						701,89	

6.3. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	QTD	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	4,20	0,05
00042248		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	974,23	974,23
TOTAL Material:						974,28	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,17	4,08
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,11	5,26
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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	187,28	44,72
TOTAL Serviço:						54,06	
VALOR:						1.028,34	

6.4. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,00 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002512		BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	36,94	36,94
00001022		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	5,00000000	3,23	16,15
TOTAL Material:						53,09	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	17,17	11,55
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	22,11	14,88

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



5928	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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_08/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	187,28	44,72
TOTAL Serviço:						71,15
VALOR:						124,24

6.5. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,30	1,20
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	61,68	61,68
TOTAL Material:						62,88
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	17,17	26,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,11	33,68
TOTAL Serviço:						59,83
VALOR:						122,71

6.6. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	495,71	495,71
TOTAL Material:						495,71
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	486,89	5,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	17,17	8,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	22,11	10,63
TOTAL Serviço:						24,58
VALOR:						520,29

6.7. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	61,61	61,61
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,89	2,67
TOTAL Material:						64,28
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	17,17	2,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	22,11	3,15
TOTAL Serviço:						5,60
VALOR:						69,88

6.8. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	61,61	61,61
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,16	3,48
TOTAL Material:						65,09
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	17,17	3,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	22,11	4,39
TOTAL Serviço:						7,80
VALOR:						72,89

6.9. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,77
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89
TOTAL Material:					9,66

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	17,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,11
TOTAL Serviço:					1,37
VALOR:					11,03

6.10. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,77
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89
TOTAL Material:					9,66

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	17,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	22,11
TOTAL Serviço:					1,88
VALOR:					11,52

6.11. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,77
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,16
TOTAL Material:					9,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,11
TOTAL Serviço:					2,59
VALOR:					12,52

6.12. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,77
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,16
TOTAL Material:					9,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,11
TOTAL Serviço:					2,59
VALOR:					12,52

6.13. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	117,6708
TOTAL Material:					117,6708
VALOR:					117,67

6.14. 91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	22,72
TOTAL					0,04

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	SINAPI	M	1.10000000	4.23	4.65	
						TOTAL Material:	4.65
Serviço							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10700000	17.17	1.83	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10700000	22.11	2.36	
						TOTAL Serviço:	4.19
						VALOR:	8,88

6.15. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material							
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1.10000000	17.60	19.36	
						TOTAL Material:	19.36
Serviço							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12900000	17.17	2.21	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12900000	22.11	2.85	
						TOTAL Serviço:	5.06
						VALOR:	24,42

6.16. 91842 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material							
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0.00160000	22.72	0.03	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	SINAPI	M	1.10000000	2.26	2.50	
						TOTAL Material:	2.53
Serviço							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07200000	17.17	1.23	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07200000	22.11	1.59	
						TOTAL Serviço:	2.82
						VALOR:	5,35

6.17. 91844 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material							
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0.00180000	22.72	0.04	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	SINAPI	M	1.10000000	2.47	2.71	
						TOTAL Material:	2.75
Serviço							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08700000	17.17	1.49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08700000	22.11	1.92	
						TOTAL Serviço:	3.41
						VALOR:	6,16

6.18. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material							
00000981	CABO DE COBRE FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1.19000000	3.89	4.62	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00900000	4.20	0.03	
						TOTAL Material:	4.65
Serviço							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	17.17	0.68	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	22.11	0.88	
						TOTAL Serviço:	1.56
						VALOR:	6,21

6.19. 91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1.19000000	5,44	6,47
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00900000	4,20	0,03
TOTAL Material:					6,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05200000	17,17	0,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05200000	22,11	1,14
TOTAL Serviço:					2,03
VALOR:					8,53

6.20. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1.19000000	9,30	11,06
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00900000	4,20	0,03
TOTAL Material:					11,09

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07700000	17,17	1,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07700000	22,11	1,70
TOTAL Serviço:					3,02
VALOR:					14,11

6.21. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1.19000000	14,33	17,05
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00900000	4,20	0,03
TOTAL Material:					17,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11500000	17,17	1,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11500000	22,11	2,54
TOTAL Serviço:					4,51
VALOR:					21,59

6.22. 91935 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.31700000	8,1806	10,7739
10103 ARAMÉ RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02200000	9,9294	0,2184
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.08000000	66,6900	5,3352
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.05360000	75,2757	4,0348
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6.00000000	1,0866	6,5208
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1' 10" X 2'20M)	SEINFRA	M2	0.10000000	29,9680	2,9966
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.00000000	0,5533	9,9594
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0.03000000	9,8899	0,2967
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101.00000000	0,5730	57,8730
TOTAL Material:					98,0088

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11500000	18,4064	2,1172
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	18,4064	11,1381
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11500000	22,8920	2,6324
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	22,8920	13,8485
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	22,8920	64,8932
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	16,9343	80,7222

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TOTAL Mão de Obra:	178,3518
VALOR:	273,36

6.23. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	SINAPI	UN	0,02100000	4,20	0,08
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	33,59	33,59
TOTAL Material:						33,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	17,17	0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	22,11	0,37
TOTAL Serviço:						0,65
VALOR:						34,32

7.1. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,75	7,75
TOTAL Material:						7,75
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	21,20	0,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	16,20	2,53
TOTAL Serviço:						3,35
VALOR:						11,10

7.2. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSALANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1* M	SINAPI	UN	1,00000000	73,52	73,52
TOTAL Material:						73,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	21,20	3,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	16,20	11,78
TOTAL Serviço:						15,63
VALOR:						89,15

7.3. 98560 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	914,8868	914,8868
TOTAL Material:						914,8868
VALOR:						914,99

7.4. COMP-80567059 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MODULO DE 2,00m) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02940000	1.809,75	53,21
TOTAL Material:						53,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,89	22,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,89	45,78
TOTAL Mão de Obra:						68,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,19200000	415,61	79,80
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,06400000	49,60	3,17
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UNIL 5X	SEINFRA	M2	0,96000000	100,45	96,43
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,19200000	249,88	47,98

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,01800000	22,99	46,35
TOTAL Serviço:						273,73
VALOR:						395,61

7.5. COMP-18675132 - PERGOLADO EM MADEIRA SOBRE PILAR DE CONCRETO (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12407		PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,29000000	1.809,75	2.334,58
TOTAL Material:							2.334,58

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,89	45,78
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	22,89	91,56
TOTAL Mão de Obra:							137,34

Serviço	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,46000000	415,61	191,18
C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,11000000	49,60	5,46
C1399		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	3,23000000	100,45	324,45
C1603		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,48000000	249,69	114,95
C2667		VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,23000000	22,99	74,26
TOTAL Serviço:							710,30
VALOR:							3.182,22

7.6. COMP-98363097 - GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI (M)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12407		PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,01000000	1.809,75	18,10
TOTAL Material:							18,10

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,25000000	22,89	51,50
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	4,50000000	22,89	103,01
TOTAL Mão de Obra:							154,51

Serviço	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,11000000	49,60	5,46
C1399		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,11000000	100,45	11,05
C2667		VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,11000000	22,99	2,53
TOTAL Serviço:							19,04
VALOR:							191,65

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
JUF	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 20/12/2021		BDI: 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO A CE 060	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.110,50	100,00%				
			14.110,50				
2	MOVIMENTO DE TERRA	876.117,05	80,00%	20,00%			
			700.893,64	175.223,41			
3	ALVENARIA DE PEDRA	143.762,71	20,00%	10,00%	20,00%	20,00%	30,00%
			28.752,54	14.376,27	28.752,54	28.752,54	43.128,82
4	DRENAGEM	51.342,94	70,05%	10,17%	19,78%		
			35.985,73	5.221,58	10.155,63		
5	PAVIMENTAÇÃO	686.389,46		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				68.638,95	68.638,95	68.638,95	68.638,95
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	310.575,16	9,55%	4,72%	9,55%	14,27%	9,55%
			29.859,93	14.659,15	29.859,93	44.319,08	29.859,93
7	SERVIÇOS DIVERSOS	111.186,86					
			809.382,34	278.119,36	137.207,05	141.710,57	141.427,70
		2.193.484,68	809.382,34	1.087.501,70	1.224.709,75	1.366.419,32	1.507.847,02

JUF		COMPOSIÇÃO DO BDI						
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021		BDI:	22,47%
DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	S/INAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021		
		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

Impostos		
	COFINS	3,65
	ISS	5,00
	PIS	0,00
	CPRB	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI: 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 080	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	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	Fémas 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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

ELETROPORT

SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1**, com data de abertura marcada para o dia **21 DE DEZEMBRO DE 2021, às 09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	R\$ 2.186.651,56

VALOR TOTAL R\$ 2.186.651,56 (DOIS MILHÕES CENTO E OITENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141-3979 / (88) 9 9343-3663

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: De acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE
20 DE DEZEMBRO DE 2021.

DIVAL TELES

CARNEIRO:1

9527888387

Assinado de forma digital por DIVAL TELES

CARNEIRO:19527888387

Dados: 2021.12.20 10:22:16 -03'00'

JOAO LEITE

DE ARAUJO

NETO:2339

1448334

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO

NETO:23391448334

Dados: 2021.12.20 10:22:34 -03'00'

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: obras0459@gmail.com / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%	
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO	DIÁRIA	DIÁRIO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.100,15	0,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	874.968,06	40,01
3	ALVENARIA DE PEDRA	144.451,12	6,61
4	DRENAGEM	51.080,48	2,34
5	PAVIMENTAÇÃO	684.087,29	31,28
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	309.148,40	14,14
7	SERVIÇOS FINAIS	108.816,06	4,98

VALOR BDI TOTAL: 401.323,38 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 1.785.328,18
 VALOR TOTAL: 2.186.651,56

DOIS MILHÕES CENTO E OITENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ELETROPORT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO

DATA : 20/12/2021 BDI : 22,47%

LOCAL: JOSÉ BEZERRA SOBRINHO A CE 060, VARZEA ALEGRE/CE

FORTE	VERSÃO	INSCRI.	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

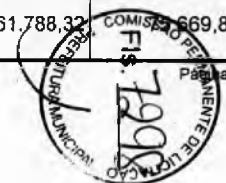
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							11.511,77	14.100,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	152,36	186,60	1.523,60	1.866,00
1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.514,19	6.753,23	5.514,19	6.753,23
1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.824,52	3.459,19	2.824,52	3.459,19
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.283,35	1.571,72	1.283,35	1.571,72
1.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	762,73	0,48	0,59	366,11	450,01
2	MOVIMENTO DE TERRA							714.341,29	874.968,06
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	191,74	64,52	79,02	12.371,06	15.151,29
2.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	76,70	39,12	47,91	3.000,50	3.674,70
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	15.972,80	5,82	7,13	92.961,70	113.886,06
2.4	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	15.972,80	33,59	41,14	536.526,35	657.120,99
2.5	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	15.972,80	4,35	5,33	69.481,68	85.135,02
3	ALVENARIA DE PEDRA							117.947,53	144.451,12
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	253,09	466,03	570,75	117.947,53	144.451,12
4	DRENAGEM							41.708,65	51.080,48
4.1	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 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	2,42	281,88	345,22	682,15	835,43
4.2	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	117,00	236,10	289,15	27.623,70	33.830,55
4.3	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	446,76	547,15	13.402,80	16.414,50
5	PAVIMENTAÇÃO							558.546,63	684.087,29
5.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	5.096,40	54,72	67,02	278.875,01	341.560,73
5.2	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.809,33	46,44	56,88	84.025,29	102.914,69
5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.951,29	53,21	65,17	103.828,14	127.165,57
5.4	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO	SINAPI	M	1.577,44	39,17	47,97	61.788,32	669,80

DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387
Dados: 2021.12.20 10:20:53 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO
LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2021.12.20 10:21:11 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ELETRPORT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO
LOCAL: JOSE BEZERRA SOBRINHO A CE 080, VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA: 20/12/2021 **BDI:** 22,47%

FORTE	VEÍCULO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

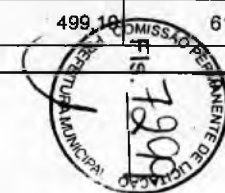
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94274	VIÁRIO). AF_06/2016							
5.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	751,28	33,25	40,72	24.980,06	30.592,12
5.6	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	35,40	142,65	174,70	5.049,81	6.184,38
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							252.421,65	309.148,40
6.1	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	42,00	492,47	603,13	20.683,74	25.331,46
6.2	00012366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	42,00	696,91	853,51	29.270,22	35.847,42
6.3	101659	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	84,00	1.021,21	1.250,68	85.781,64	105.057,12
6.4	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	84,00	123,70	151,50	10.390,80	12.726,00
6.5	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	122,69	150,26	368,07	450,78
6.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	516,87	633,01	1.550,61	1.899,03
6.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	69,48	85,09	69,48	85,09
6.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	72,47	88,75	362,35	443,75
6.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	10,98	13,45	32,94	40,35
6.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	11,48	14,06	22,96	28,12
6.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,47	15,27	12,47	15,27
6.12	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,47	15,27	12,47	15,27
6.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	116,84	143,09	350,52	429,27
6.14	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	244,65	8,88	10,88	2.172,49	2.661,79
6.15	91847	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00	24,31	29,77	24,31	29,77
6.16	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,00	5,35	6,55	16,05	19,65
6.17	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.205,19	6,17	7,56	7.436,02	9.111,24
6.18	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	80,50	6,20	7,59	499,10	611,00

DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por
 DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2021.12.20 10:20:53 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO
 LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2021.12.20 10:21:11 -03'00'

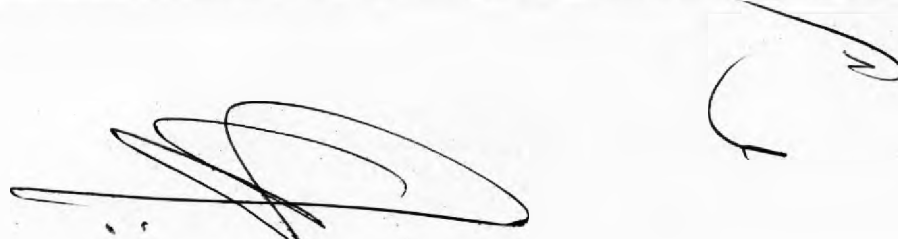


PLANILHA ORÇAMENTARIA

ELETROPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SAO RAIMUNDO NONATO	DATA :	20/12/2021	BDI :	22,47%	
LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO A CE 060. VARZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERBAO	NOBA	MEB	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREGO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.19	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	71,45	8,49	10,40	606,61	743,08
6.20	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.803,54	14,06	17,22	53.477,77	65.496,96
6.21	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.240,70	21,50	26,33	26.675,05	32.667,63
6.22	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	45,00	274,83	336,58	12.367,35	15.146,10
6.23	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	7,00	34,09	41,75	238,63	292,25
7	SERVIÇOS FINAIS							88.850,66	108.816,06
7.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	1.776,00	11,08	13,57	19.678,08	24.100,32
7.2	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	120,00	88,74	108,68	10.648,80	13.041,60
7.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	19,00	908,50	1.112,64	17.261,50	21.140,16
7.4	COMP-62990992	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 2,00)M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	373,64	457,60	8.593,72	10.524,80
7.5	COMP-37867701	PERGOLADO EM MADEIRA SOBRE PILAR DE CONCRETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	3.114,36	3.814,16	24.914,88	30.513,28
7.6	COMP-06812670	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	44,04	176,06	215,62	7.753,68	9.495,90
VALOR BDI TOTAL:								401.323,38	
VALOR ORÇAMENTO:								1.786.328,18	
VALOR TOTAL:								2.186.651,66	
DOIS MILHÕES CENTO E OITENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS									




DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387
Dados: 2021.12.20 10:20:53 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO
LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2021.12.20 10:21:11 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SAO RAIMUNDO NONATO	DATA :	20/12/2021	BDI :	22,47%	
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO A CE 060, VARZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.100,15	100,00 %								
			14.100,15								
2	MOVIMENTO DE TERRA	874.968,06	80,00 %	20,00 %							
			699.974,45	174.993,61							
3	ALVENARIA DE PEDRA	144.451,12	20,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %				
			28.890,22	14.445,11	28.890,22	28.890,22	43.335,35				
4	DRENAGEM	51.080,48	70,05 %	10,17 %	19,78 %						
			35.781,88	5.194,88	10.103,72						
5	PAVIMENTAÇÃO	684.087,29		10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	15,00 %	15,00 %
				68.408,73	68.408,73	68.408,73	68.408,73	68.408,73	68.408,73	102.613,09	102.613,09
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	309.148,40	9,55 %	4,72 %	9,55 %	14,27 %	9,55 %	23,61 %	19,21 %	9,54 %	
			29.523,67	14.591,80	29.523,67	44.115,48	29.523,67	72.989,94	59.387,41	29.492,76	
7	SERVIÇOS FINAIS	108.816,06									
			808.270,37	277.634,13	136.926,34	141.414,43	141.267,75	141.398,67	127.796,14	132.105,85	102.613,09
			808.270,37	1.085.904,50	1.222.830,84	1.364.245,27	1.505.513,02	1.646.911,69	1.774.707,83	1.906.813,68	2.009.426,77

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.100,15		100,00 %
				14.100,15
2	MOVIMENTO DE TERRA	874.968,06		100,00 %
				874.968,06
3	ALVENARIA DE PEDRA	144.451,12		100,00 %
				144.451,12
4	DRENAGEM	51.080,48		100,00 %
				51.080,48
5	PAVIMENTAÇÃO	684.087,29	10,00 %	100,00 %
				68.408,73
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	309.148,40		100,00 %
				309.148,40
7	SERVIÇOS FINAIS	108.816,06	100,00 %	100,00 %
				108.816,06
			177.224,79	
			2.186.651,56	2.186.651,56

DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387
Dados: 2021.12.20 10:20:53 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado de forma digital por JOAO
LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
Dados: 2021.12.20 10:21:11 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,4%
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9138	35,6121
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5152	24,5152
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3704	55,6668
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2447	2,2867
TOTAL Material:					118,0808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800

VALOR:	152,36
VALOR SEM ENCARGOS:	129,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	152,36
VALOR COM BDI:	186,60
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	342,40

C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	145,6785	145,6785
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,2974	79,4610
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9057	21,9057
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8255	34,8255
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4300	29,4300
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	23,3576	1.004,3768
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0522	5,0522
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3195	9,3195
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,0872	84,5232
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4335	10,3005
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3465	5,3465
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	40,8488	81,6976
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,3342	85,3888
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,9670	29,9010
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,9921	8,9763
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,0687	95,0687
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	51,8753	51,8753
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	17,0007	442,0182
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,4318	32,8636
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1695	36,1695
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6022	22,6022
12416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1080	16,1080
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,3244	21,5612
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	28,1743	76,0706



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%
LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,5126	13,5378
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,2668	202,3014
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,8033	29,6066
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8321	13,8321
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,6340	31,9020
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,8357	11,5071
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,5237	19,5711
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,9332	17,5992
TOTAL Material:						2.770,3777

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	23,1700	741,4400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	17,1400	685,6000
TOTAL Mão de Obra:						1.612,4000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	415,9700	134,7743
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	47,1000	996,6360
TOTAL Serviço:						1.131,4103

VALOR:	6.514,19
VALOR SEM ENCARGOS:	3.816,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1.698,47
VALOR COM ENCARGOS:	5.514,19
VALOR COM BDI:	6.753,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	1.239,04

C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	66,2175	1,2515
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	545,1025	545,1025
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	292,2497	292,2497
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	73,8595	73,8595
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,3704	309,2600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,2447	15,2447
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,8198	78,5584
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5690	17,0700
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	22,2295	666,8850
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,7720	58,8600
TOTAL Material:						2.058,3413

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	22,7200	181,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 20/12/2021		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	PONTE	VERSÃO	ROMA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	17,1400	139,1768
					TOTAL Mão de Obra:	768,1768

VALOR:	2.824,62
VALOR SEM ENCARGOS:	2.327,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	497,39
VALOR COM ENCARGOS:	2.824,62
VALOR COM BDI:	3.459,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	634,67

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7459	48,7459
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5819	334,9140
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3955	21,5820
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0117	6,0234
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3563	32,1378
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6894	36,6894
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1968	2,3936
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7403	39,7403
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	493,8943	493,8943
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	267,2244	267,2244
					TOTAL Material:	1.283,3451

VALOR:	1.283,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1.283,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.283,35
VALOR COM BDI:	1.571,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	288,37

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,79	0,48
					TOTAL Serviço:	0,48

VALOR:	0,48
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,48
VALOR COM BDI:	0,69
QUANTIDADE:	762,73
VALOR BDI TOTAL:	83,90

ELETROPORT		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%		
LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%	MES	71,07%	REF	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%	09/2021	
		Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,31	64,52
TOTAL Serviço:					64,52

VALOR:	64,52
VALOR SEM ENCARGOS:	41,45
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,07
VALOR COM ENCARGOS:	64,52
VALOR COM BDI:	79,02
QUANTIDADE:	191,74
VALOR BDI TOTAL:	2.780,23

995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	16,31	39,12
TOTAL Serviço:					39,12

VALOR:	39,12
VALOR SEM ENCARGOS:	25,13
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,99
VALOR COM ENCARGOS:	39,12
VALOR COM BDI:	47,91
QUANTIDADE:	76,70
VALOR BDI TOTAL:	674,20

96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Serviço	FORTE	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	0,01600000	41,77	0,66
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	0,00400000	227,09	0,90
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	62,61	0,93
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	180,15	1,08
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	62,81	1,44
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	157,68	0,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	16,31	0,34
TOTAL Serviço:					5,82

VALOR:	5,82
VALOR SEM ENCARGOS:	6,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%
	LOCAL:	JOSÉ BEZERRA SOBRINHO À CÉ 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI:	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
			Composição:	PROPRIA	REF.:	05/2021
					08/2021	0,00%

VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,75
 VALOR COM ENCARGOS: 5,82
 VALOR COM BDI: 7,13
 QUANTIDADE: 15.972,80
 VALOR BDI TOTAL: 20.924,36

94315 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	9,45	11,81
TOTAL Material:					11,81

Serviço	FORTE	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	0,00300000	41,77	0,12
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	0,00600000	227,09	1,36
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	21,02	5,33
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	27,84	7,62
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05400000	41,44	2,23
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04100000	104,51	4,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,31	0,84
TOTAL Serviço:					21,70

VALOR: 33,59
 VALOR SEM ENCARGOS: 27,92
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 5,67
 VALOR COM ENCARGOS: 33,59
 VALOR COM BDI: 41,14
 QUANTIDADE: 15.972,80
 VALOR BDI TOTAL: 120.594,64

C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	130,5000	4,3457
TOTAL Equipamento:					4,3457

VALOR: 4,36
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,82
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,53
 VALOR COM ENCARGOS: 4,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%	
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	MGRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Compartilha	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 5,33
QUANTIDADE: 16.972,80
VALOR BDI TOTAL: 15.653,34

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,8049	74,5256
TOTAL Material:					74,5256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,1400	119,9800
TOTAL Mão de Obra:					235,8300

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	518,9300	155,6790
TOTAL Serviço:					155,6790

VALOR: 466,03
VALOR SEM ENCARGOS: 275,04
VALOR ENCARGOS (112,76%): 190,99
VALOR COM ENCARGOS: 466,03
VALOR COM BDI: 570,75
QUANTIDADE: 253,09
VALOR BDI TOTAL: 26.503,59

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	78,48	65,33
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,52	110,99
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	75,91	44,18
TOTAL Material:					220,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,33	0,85
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,29	2,93
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	17,47	23,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	16,31	34,34
TOTAL Serviço:					61,38

VALOR: 281,88
VALOR SEM ENCARGOS: 260,46
VALOR ENCARGOS (112,76%): 21,42
VALOR COM ENCARGOS: 281,88
VALOR COM BDI: 345,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%	
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE: 2,42
VALOR BDI TOTAL: 163,28

92221 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 (M)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	165,68	170,65
TOTAL Material:						170,65

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	474,87	2,37
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	14,60	8,65
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26500000	60,07	15,91
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12600000	152,42	19,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500000	16,31	19,32
TOTAL Serviço:						65,45

VALOR: 236,10
VALOR SEM ENCARGOS: 222,03
VALOR ENCARGOS (112,76%): 14,07
VALOR COM ENCARGOS: 236,10
VALOR COM BDI: 289,15
QUANTIDADE: 117,00
VALOR BDI TOTAL: 6.206,85

92226 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 (M)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	323,00	332,69
TOTAL Material:						332,69

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	474,87	13,29
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	14,60	13,82
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,42400000	60,07	25,46
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20100000	152,42	30,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89300000	16,31	30,87
TOTAL Serviço:						114,07

VALOR: 446,76
VALOR SEM ENCARGOS: 423,26
VALOR ENCARGOS (112,76%): 23,50
VALOR COM ENCARGOS: 446,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%
LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,07%
		Composição	PRÓPRIA	REF	09/2021
					0,00%
					0,00%

VALOR COM BDI: 547,15
QUANTIDADE: 30,00
VALOR BDI TOTAL: 3.011,70

92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,48	4,45
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	38,30	38,80
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	71,71	0,62
TOTAL Material:						43,87

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	21,98	5,94
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,94	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	21,73	0,29
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12970000	0,51	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	9,33	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	16,31	4,40
TOTAL Serviço:						10,85

VALOR: 54,72
VALOR SEM ENCARGOS: 50,77
VALOR ENCARGOS (112,76%): 3,95
VALOR COM ENCARGOS: 54,72
VALOR COM BDI: 67,02
QUANTIDADE: 5.096,40
VALOR BDI TOTAL: 62.685,72

93680 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,48	4,45
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,00310000	35,12	35,22
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	71,71	0,46
TOTAL Material:						40,13

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	21,98	3,50
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	SINAPI	CHI	0,07600000	0,94	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	PONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MEB	RES
				71,07%	05/2021
				71,07%	09/2021



91285	POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	21,73	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07570000	0,51	0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,33	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	16,31	2,60
					TOTAL Serviço:	6,31

VALOR:	46,44
VALOR SEM ENCARGOS:	44,11
VALOR ENCARGOS (112,76%):	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	46,44
VALOR COM BDI:	56,88
QUANTIDADE:	1.809,33
VALOR BDI TOTAL:	18.889,40

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,48	4,45
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	30,32	31,79
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	71,71	0,46
TOTAL Material:					36,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	21,99	8,73
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,94	0,14
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	21,73	1,04
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,51	0,09
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,33	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,31	6,48
TOTAL Serviço:					16,51

VALOR:	63,21
VALOR SEM ENCARGOS:	47,40
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	53,21
VALOR COM BDI:	65,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021 BDI : 22,47%																			
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RESP</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	RESP	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	RESP	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

QUANTIDADE: 1.951,29
VALOR BDI TOTAL: 23.337,43

94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,48	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	19,07	19,16
TOTAL Material:						19,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	474,87	0,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	22,09	10,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	16,31	7,87
TOTAL Serviço:						19,47

VALOR: 39,17
VALOR SEM ENCARGOS: 31,99
VALOR ENCARGOS (112,76%): 7,18
VALOR COM ENCARGOS: 39,17
VALOR COM BDI: 47,97
QUANTIDADE: 1.577,44
VALOR BDI TOTAL: 13.881,48

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,48	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	343,35	12,70
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,41	0,68
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	20,13	1,67
TOTAL Material:						15,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	22,09	10,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,31	7,40
TOTAL Serviço:						17,42

VALOR: 33,25
VALOR SEM ENCARGOS: 26,59
VALOR ENCARGOS (112,76%): 6,66
VALOR COM ENCARGOS: 33,25
VALOR COM BDI: 40,72
QUANTIDADE: 751,28
VALOR BDI TOTAL: 5.612,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%	
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,19	2,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,52	0,12
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	506,71	126,67
TOTAL Material:						129,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	22,09	9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	16,31	3,55
TOTAL Serviço:						13,20

VALOR: 142,65
VALOR SEM ENCARGOS: 137,52
VALOR ENCARGOS (112,76%): 5,13
VALOR COM ENCARGOS: 142,65
VALOR COM BDI: 174,70
QUANTIDADE: 35,40
VALOR BDI TOTAL: 1.134,57

100600 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF/11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	31,48	283,32
TOTAL Material:						283,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31800000	17,28	22,77
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,27000000	284,49	76,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28400000	22,28	95,44
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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	0,07600000	186,05	14,13
TOTAL Serviço:						209,15

VALOR: 492,47
VALOR SEM ENCARGOS: 438,96
VALOR ENCARGOS (112,76%): 53,51
VALOR COM ENCARGOS: 492,47
VALOR COM BDI: 603,13
QUANTIDADE: 42,00
VALOR BDI TOTAL: 4.647,72

00012366 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	696,91	696,91
TOTAL Material:						696,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA :	20/12/2021	BDI :	22,47%	
LOCAL:	JOSÉ BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	696,91
VALOR SEM ENCARGOS:	696,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	696,91
VALOR COM BDI:	863,51
QUANTIDADE:	42,00
VALOR BDI TOTAL:	6.577,20

101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,17	0,05
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	967,33	967,33
TOTAL Material:						967,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,28	4,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,28	5,30
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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	186,05	44,42
TOTAL Serviço:						53,83

VALOR:	1.021,21
VALOR SEM ENCARGOS:	1.016,01
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,20
VALOR COM ENCARGOS:	1.021,21
VALOR COM BDI:	1.250,68
QUANTIDADE:	84,00
VALOR BDI TOTAL:	19.275,48

101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	36,67	36,67
00001022	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	5,00000000	3,20	16,00
TOTAL Material:						52,67

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	17,28	11,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	22,28	14,99
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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	186,05	44,42
TOTAL Serviço:						71,03

VALOR:	123,70
VALOR SEM ENCARGOS:	111,88
VALOR ENCARGOS (112,76%):	11,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA :	20/12/2021	BDI : 22,47%	
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS: 123,70
 VALOR COM BDI: 151,50
 QUANTIDADE: 84,00
 VALOR BDI TOTAL: 2.335,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,30	1,20
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	61,24	61,24
TOTAL Material:						62,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	17,28	26,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,28	33,93
TOTAL Serviço:						60,25

VALOR: 122,69
 VALOR SEM ENCARGOS: 99,50
 VALOR ENCARGDS (112.76%): 23,19
 VALOR COM ENCARGOS: 122,69
 VALOR COM BDI: 150,26
 QUANTIDADE: 3,00
 VALOR BDI TOTAL: 82,71

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	492,20	492,20
TOTAL Material:						492,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	483,70	5,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	17,28	8,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	22,28	10,71
TOTAL Serviço:						24,67

VALOR: 516,87
 VALOR SEM ENCARGOS: 508,78
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 8,09
 VALOR COM ENCARGOS: 516,87
 VALOR COM BDI: 633,01
 QUANTIDADE: 3,00
 VALOR BDI TOTAL: 348,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FOV. E	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	09/2021

93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	61,17	61,17
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,89	2,67
TOTAL Material:						63,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	17,28	2,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	22,28	3,18
TOTAL Serviço:						5,64

VALOR: 69,48
 VALOR SEM ENCARGOS: 67,30
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 2,18
 VALOR COM ENCARGOS: 69,48
 VALOR COM BDI: 85,09
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 15,61

93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	61,17	61,17
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,15	3,45
TOTAL Material:						64,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	17,28	3,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	22,28	4,42
TOTAL Serviço:						7,85

VALOR: 72,47
 VALOR SEM ENCARGOS: 69,45
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 3,02
 VALOR COM ENCARGOS: 72,47
 VALOR COM BDI: 88,75
 QUANTIDADE: 5,00
 VALOR BDI TOTAL: 81,40

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,71	8,71
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Material:						9,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%
LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	MORA	MER
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	17,28	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,28	0,78
TOTAL Serviço:						1,38

VALOR:	10,98
VALOR SEM ENCARGOS:	10,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	10,98
VALOR COM BDI:	13,45
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	7,41

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,71	8,71
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Material:						9,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	17,28	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	22,28	1,06
TOTAL Serviço:						1,88

VALOR:	11,48
VALOR SEM ENCARGOS:	10,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	11,48
VALOR COM BDI:	14,06
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	5,16

93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,71	8,71
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Material:						9,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,28	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,28	1,47
TOTAL Serviço:						2,61

VALOR:	12,47
VALOR SEM ENCARGOS:	11,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	12,47
VALOR COM BDI:	15,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI: 22,47%
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 2,80

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,71	8,71
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Material:						9,86

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,28	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,28	1,47
TOTAL Serviço:						2,61

VALOR: 12,47
VALOR SEM ENCARGOS: 11,46
VALOR ENCARGOS (112,76%): 1,01
VALOR COM ENCARGOS: 12,47
VALOR COM BDI: 15,27
QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 2,80

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,8371	116,8371
TOTAL Material:						116,8371

VALOR: 116,84
VALOR SEM ENCARGOS: 116,84
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 116,84
VALOR COM BDI: 143,09
QUANTIDADE: 3,00
VALOR BDI TOTAL: 78,75

91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	22,56	0,04
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	4,20	4,62
TOTAL Material:						4,66

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	17,28	1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	22,28	2,38
TOTAL Serviço:						4,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 20/12/2021		BDI: 22,47%
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	8,88
VALOR SEM ENCARGOS:	7,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	8,88
VALOR COM BDI:	10,88
QUANTIDADE:	244,65
VALOR BDI TOTAL:	489,30

93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	17,48	19,22
TOTAL Material:						19,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,28	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	22,28	2,87
TOTAL Serviço:						5,09

VALOR:	24,31
VALOR SEM ENCARGOS:	22,35
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	24,31
VALOR COM BDI:	29,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	5,46

91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	22,56	0,03
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,26	2,48
TOTAL Material:						2,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,28	1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	22,28	1,60
TOTAL Serviço:						2,84

VALOR:	5,35
VALOR SEM ENCARGOS:	4,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	5,35
VALOR COM BDI:	6,55
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	3,80

91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%	
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	22,56	0,04
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA. DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,46	2,70
TOTAL Material:						2,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	17,28	1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	22,28	1,93
TOTAL Serviço:						3,43

VALOR:	6,17
VALOR SEM ENCARGOS:	4,85
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	6,17
VALOR COM BDI:	7,56
QUANTIDADE:	1.205,19
VALOR BDI TOTAL:	1.675,22

91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,86	4,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,17	0,03
TOTAL Material:						4,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,28	0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,28	0,89
TOTAL Serviço:						1,58

VALOR:	6,20
VALOR SEM ENCARGOS:	5,58
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,62
VALOR COM ENCARGOS:	6,20
VALOR COM BDI:	7,59
QUANTIDADE:	80,50
VALOR BDI TOTAL:	111,90

91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,40	6,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,17	0,03
TOTAL Material:						6,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,28	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	22,28	1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%	
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço: 2,04

VALOR: 8,49
VALOR SEM ENCARGOS: 7,71
VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,78
VALOR COM ENCARGOS: 8,49
VALOR COM BDI: 10,40
QUANTIDADE: 71,45
VALOR BDI TOTAL: 138,47

91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,24	10,99
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,17	0,03
TOTAL Material:						11,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,28	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	22,28	1,71
TOTAL Serviço:						3,04

VALOR: 14,06
VALOR SEM ENCARGOS: 12,88
VALOR ENCARGOS (112.76%): 1,18
VALOR COM ENCARGOS: 14,06
VALOR COM BDI: 17,22
QUANTIDADE: 3.803,64
VALOR BDI TOTAL: 12.019,19

91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	14,23	16,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,17	0,03
TOTAL Material:						16,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,28	1,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,28	2,56
TOTAL Serviço:						4,54

VALOR: 21,60
VALOR SEM ENCARGOS: 19,75
VALOR ENCARGOS (112.76%): 1,75
VALOR COM ENCARGOS: 21,50
VALOR COM BDI: 26,33
QUANTIDADE: 1.240,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 20/12/2021		BDI: 22,47%		
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 6.992,58

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1227	10,6976
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8591	0,2169
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,2175	5,2974
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,7424	4,0062
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0791	6,4746
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,7537	2,9754
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5494	9,8892
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8198	0,2946
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5690	57,4690
TOTAL Material:						97,3209

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,6300	2,1425
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,6300	11,2712
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	23,1700	2,6646
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	23,1700	14,0179
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	23,1700	65,6870
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	17,1400	81,7235
TOTAL Mão de Obra:						177,5067

VALOR: 274,83
VALOR SEM ENCARGOS: 157,53
VALOR ENCARGOS (112,76%): 117,30
VALOR COM ENCARGOS: 274,83
VALOR COM BDI: 336,58
QUANTIDADE: 45,00
VALOR BDI TOTAL: 2.778,76

101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

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	0,02100000	4,17	0,08
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	33,35	33,35
TOTAL Material:						33,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	17,28	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	22,28	0,37
TOTAL Serviço:						0,66

VALOR: 34,09
VALOR SEM ENCARGOS: 33,83
VALOR ENCARGOS (112,76%): 0,26
VALOR COM ENCARGOS: 34,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%	
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VESSÃO	HORA	PREÇO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07% 05/2021
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07% 09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 41,75
QUANTIDADE: 7,00
VALOR BDI TOTAL: 53,62

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,70	7,70
TOTAL Material:							7,70

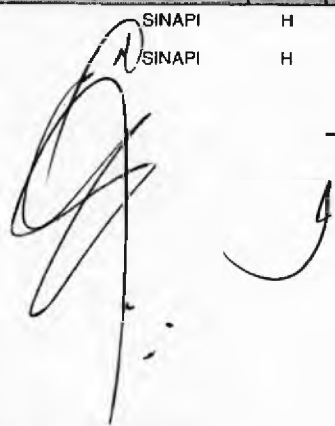
Serviço	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	21,37	0,83
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	16,31	2,55
TOTAL Serviço:							3,38

VALOR: 11,08
VALOR SEM ENCARGOS: 9,83
VALOR ENCARGOS (112,76%): 1,25
VALOR COM ENCARGOS: 11,08
VALOR COM BDI: 13,57
QUANTIDADE: 1.776,00
VALOR BDI TOTAL: 4.422,24

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

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1' M	SINAPI	UN	1,00000000	73,00	73,00
TOTAL Material:							73,00

Serviço	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	21,37	3,88
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	16,31	11,86
TOTAL Serviço:							15,74



VALOR: 88,74
VALOR SEM ENCARGOS: 82,96
VALOR ENCARGOS (112,76%): 5,78
VALOR COM ENCARGOS: 88,74
VALOR COM BDI: 108,68
QUANTIDADE: 120,00
VALOR BDI TOTAL: 2.392,80

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M (UN)

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	908,5041	908,5041
TOTAL Material:							908,5041

VALOR: 908,50
VALOR SEM ENCARGOS: 908,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI:	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
			Composição:	PRÓPRIA	MES:	71,07%
					REP:	05/2021
						09/2021

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	908,50
VALOR COM BDI:	1.112,64
QUANTIDADE:	19,00
VALOR BDI TOTAL:	3.878,66

COMP-62990992 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 2,00)M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02764588	1.796,93	49,68
TOTAL Material:					49,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94033615	23,17	21,79
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88067230	23,17	43,58
TOTAL Mão de Obra:					65,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18054454	415,97	75,10
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,06018151	50,22	3,02
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,90272270	100,80	90,99
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18054454	252,97	45,67
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,89571768	23,11	43,81
TOTAL Serviço:					258,59

VALOR:	373,64
VALOR SEM ENCARGOS:	226,98
VALOR ENCARGOS (112,76%):	146,66
VALOR COM ENCARGOS:	373,64
VALOR COM BDI:	457,60
QUANTIDADE:	23,00
VALOR BDI TOTAL:	1.931,08

COMP-37867701 - PERGOLADO EM MADEIRA SOBRE PILAR DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,26714280	1.796,93	2.276,97
TOTAL Material:					2.276,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96456248	23,17	45,52
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,92912496	23,17	91,04
TOTAL Mão de Obra:					136,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,45184937	415,97	187,96
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,10805094	50,22	5,43
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,17276841	100,80	319,82
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,45184937	252,97	114,30
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,17276841	23,11	73,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	SEINFRA	PERÍODO	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
			Composição	PROPRIA		0,00%

TOTAL Serviço: 700,83

VALOR: 3.114,36
 VALOR SEM ENCARGOS: 2.747,82
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 366,54
 VALOR COM ENCARGOS: 3.114,36
 VALOR COM BDI: 3.814,16
 QUANTIDADE: 8,00
 VALOR BDI TOTAL: 5.598,40

COMP-06812670 - GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,00909733	1.796,93	16,35
TOTAL Material:						16,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04689916	23,17	47,43
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,09379832	23,17	94,85
TOTAL Mão de Obra:						142,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,10007063	50,22	5,03
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10007063	100,80	10,09
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,10007063	23,11	2,31
TOTAL Serviço:						17,43

VALOR: 176,06
 VALOR SEM ENCARGOS: 76,53
 VALOR ENCARGOS (112,78%): 99,53
 VALOR COM ENCARGOS: 176,06
 VALOR COM BDI: 215,62
 QUANTIDADE: 44,04
 VALOR BDI TOTAL: 1.742,22



		COMPOSIÇÃO DO BDI			
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021	BDI : 22,47%	
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
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

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ELETROPORT**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%
LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	FCNTE:	VERSIÃO	ROPP:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				05/2021	09/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	SALARIO 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	36,80	36,80

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	AUXILIO 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 RESCISAO 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	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%
	LOCAL:	JOSE BEZERRA SOBRINHO À CE 060, VÁRZEA ALEGRE/CE	PONTO:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					09/2021

A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80



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 SALARIO	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	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO 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	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

HORISTA = 112,76%
MENSALISTA = 71,07%

A + B + C + D



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.02.1
À Comissão Permanente de Licitação
À CAMARA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.12.02.1** com data de abertura marcada para o dia **21 DE DEZEMBRO DE 2021, às 09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO:** - A presente licitação tem como objeto a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse n° 1072971-11 /MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.
- **VALOR TOTAL:** R\$ 2.119.902,12 (Dois Milhões Cento e Dezenove Mil Novecentos e Dois reais e Doze centavos)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME
ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, N° 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.

HILDEMILSON ALVES BEZERRA:
Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353
Dados: 2021.12.20 15:45:13 -03'00'

SANTA INÊS - MA
20 DE DEZEMBRO DE 2021.

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574



RESUMO DO ORÇAMENTO

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,42%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.776,83	0,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	853.345,18	40,26
3	ALVENARIA DE PEDRA	142.487,14	6,72
4	DRENAGEM	49.482,62	2,33
5	PAVIMENTAÇÃO	664.027,01	31,32
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	299.566,98	14,13
7	SERVIÇOS DIVERSOS	97.216,38	4,59
		VALOR BDI: 388.983,12	100,00
		VALOR ORÇAMENTO: 1.730.939,00	
		VALOR TOTAL: 2.119.902,12	

Dois Milhões Cento e Dezenove Mil Novecentos e Dois reais e Doze centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

[Handwritten signature]
Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREA/RN 013574

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021.08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						13.776,83
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	181,48	1.814,80
1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	6.625,88	6.625,88
1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	3.370,02	3.370,02
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.516,12	1.516,12
1.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	762,73	0,59	450,01
2	MOVIMENTO DE TERRA						853.346,18
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	191,74	78,10	14.974,89
2.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	76,70	47,35	3.631,75
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	15.972,80	6,92	110.531,78
2.4	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	15.972,80	40,17	641.627,38
2.5	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	15.972,80	5,17	82.579,38
3	ALVENARIA DE PEDRA						142.487,14
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	253,09	562,99	142.487,14
4	DRENAGEM						49.482,62
4.1	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 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	2,42	336,95	815,42
4.2	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	117,00	280,10	32.771,70
4.3	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	529,85	15.895,50
5	PAVIMENTAÇÃO						664.027,01
5.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	5.096,40	64,96	331.062,14
5.2	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.808,33	55,04	99.530,48
5.3	92398	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.951,29	63,34	123.594,71
5.4	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.577,44	46,88	73.950,39
5.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	751,28	39,81	29.908,46
5.6	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	35,40	169,95	5.980,83
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						299.586,98
6.1	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	42,00	586,75	24.643,50
6.2	00012366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	42,00	823,32	34.579,44
6.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	84,00	1.206,86	101.376,24
6.4	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	84,00	147,14	12.359,76
6.5	101948	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRECARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	148,88	440,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021	BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	611,33	1.833,99
6.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	82,28	82,28
6.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	85,88	429,40
6.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	13,02	39,06
6.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	13,62	27,24
6.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	14,82	14,82
6.12	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	14,82	14,82
6.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	138,02	414,06
6.14	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	244,85	10,62	2.598,18
6.15	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1,00	28,89	28,89
6.16	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,00	6,42	19,26
6.17	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.205,19	7,38	8.894,30
6.18	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	80,50	7,36	592,48
6.19	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	71,45	10,09	720,93
6.20	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.803,54	16,70	63.519,12
6.21	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.240,70	25,55	31.699,89
6.22	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	45,00	332,37	14.956,65
6.23	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	7,00	40,29	282,03
7	SERVIÇOS DIVERSOS						97.216,36
7.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	1.778,00	13,18	23.407,68
7.2	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	120,00	105,31	12.637,20
7.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	19,00	1.073,29	20.392,51
7.4	COMP.1*	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO MÓDULO DE 2,00M	Composições	UN	23,00	259,86	5.972,18
7.5	COMP.2*	PERGOLADO EM MADEIRA SOBRE PILAR DE CONCRETO	Composições	UN	8,00	3.294,66	26.357,28
7.6	COMP.3*	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI	Composições	M	44,04	191,86	8.449,51
VALOR BDI:						388.883,12	
VALOR ORÇAMENTO:						1.730.939,00	
VALOR TOTAL:						2.119.902,92	
Dois Milhões Cento e Oitenta e Nove Mil Novecentos e Dois reais e Doze centavos							

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildamilton Alves Bezerra
CPF: 069.358.693-53

Ricardo Luiz de Azevedo Araujo
CPF: 011.011.013-74

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FORTE	VERSÃO	HORA	SES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,65	13.776,83	100,00	13.776,83										
2	MOVIMENTO DE TERRA	40,25	853.345,18	80,00	682.676,14	20,00	170.669,04								
3	ALVENARIA DE PEDRA	6,72	142.487,14	20,00	28.497,43	10,00	14.248,71	20,00	28.497,43	20,00	28.497,43	30,00	42.746,14		
4	DRENAGEM	2,33	49.482,62	70,05	34.662,58	10,17	5.032,38	19,78	9.787,66						
5	PAVIMENTAÇÃO	31,32	664.027,01			10,00	66.402,70	10,00	66.402,70	10,00	66.402,70	10,00	66.402,70	10,00	66.402,70
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	14,13	299.566,98	9,55	28.608,65	4,72	14.139,56	9,55	28.608,65	14,27	42.748,21	9,55	28.608,65	23,61	70.727,76
7	SERVIÇOS DIVERSOS	4,59	97.216,36												
2.119.902,12				37,18	788.221,63	12,76	270.492,39	6,29	133.298,44	6,49	137.848,34	6,50	137.757,49	6,47	137.130,46
				37,18	788.221,63	49,94	1.058.714,02	56,23	1.192.010,48	62,72	1.329.658,80	69,22	1.467.416,29	75,69	1.604.546,75

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,65	13.776,83									100,00	13.776,83
2	MOVIMENTO DE TERRA	40,25	853.345,18									100,00	853.345,18
3	ALVENARIA DE PEDRA	6,72	142.487,14									100,00	142.487,14
4	DRENAGEM	2,33	49.482,62									100,00	49.482,62
5	PAVIMENTAÇÃO	31,32	664.027,01	10,00	66.402,70	15,00	99.604,05	15,00	99.604,05	10,00	66.402,71	100,00	664.027,01
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	14,13	299.566,98	19,21	57.546,82	9,54	28.578,68					100,00	299.566,98
7	SERVIÇOS DIVERSOS	4,59	97.216,36							100,00	97.216,36	100,00	97.216,36
2.119.902,12				5,85	123.949,52	6,05	128.182,73	4,70	99.604,05	7,72	183.619,07		2.119.902,12
				81,54	1.728.496,27	87,58	1.856.679,00	92,28	1.956.283,05	100,00	2.119.902,12		

H B SERV. DE CONST. BIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 789.558.693-53
Titular



Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
ORLA Nº 013574





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,82% 09/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,6788	34,3524
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,6480	23,6480
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9328	53,6976
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7055	2,2058
TOTAL Material:						113,9038

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800

VALOR:	148,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,30
VALOR UNITÁRIO:	148,18
VALOR COM BDI:	181,48
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	1.481,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.814,80

C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	140,5256	140,5256
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,1100	76,6500
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1309	21,1309
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5937	33,5937
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3890	28,3890
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	22,5314	968,8502
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8734	4,8734
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9899	8,9899
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	13,5889	81,5334
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3121	9,9363
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1573	5,1573
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	38,4039	78,8078
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,2870	82,3680
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,6144	28,8432
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,8862	8,6586
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,7059	91,7059
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0403	50,0403
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	16,3994	426,3844
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	15,8505	31,7010
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8901	34,8901
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8028	21,8028
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5382	15,5382
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,2775	20,7977

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,4%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	27,1777	73,3798
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,3530	13,0590
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	18,5853	195,1457
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE GAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,2797	28,5594
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3428	13,3428
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,2579	30,7737
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,7000	11,1000
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,2929	18,8787
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	2,8294	16,9764
TOTAL Material:						2.672,3832

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	741,4400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	185,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	685,6000
TOTAL Mão de Obra:					1.612,4000

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	131,9684
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	993,4620
TOTAL Serviço:					1.125,4304

VALOR:	6.410,21
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1.698,45
VALOR UNITÁRIO:	6.410,21
VALOR COM BDI:	6.625,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6.410,21
VALOR TOTAL COM BDI:	6.625,88

C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	63,8753	1,2072
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	525,8211	525,8211
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	281,9122	281,9122
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	71,2469	71,2469
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	11,9328	298,3200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	14,7055	14,7055
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,96600000	9,4725	75,7800
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5489	16,4670
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	21,4432	643,2960
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,3556	56,7780
TOTAL Material:						1.985,5339

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021:08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	22,7200	181,7600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	17,1400	139,1768

TOTAL Mão de Obra: 768,1768

VALOR:	2.751,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):	497,38
VALOR UNITÁRIO:	2.751,71
VALOR COM BDI:	3.370,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.751,71
VALOR TOTAL COM BDI:	3.370,02

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,0216	47,0216
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,3844	323,0640
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,2047	20,8188
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9051	5,8102
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,1668	31,0008
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3916	35,3916
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1545	2,3090
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	38,3346	38,3346
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	476,4242	476,4242
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	257,7721	257,7721

TOTAL Material: 1.237,9489

VALOR:	1.237,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	1.237,95
VALOR COM BDI:	1.516,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.237,95
VALOR TOTAL COM BDI:	1.516,12

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,73	0,48

TOTAL Serviço: 0,48

VALOR:	0,48
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,21
VALOR UNITÁRIO:	0,48
VALOR COM BDI:	0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021 BDI : 22,47%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.																		
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																						

QUANTIDADE:	782,73
VALOR TOTAL:	388,11
VALOR TOTAL COM BDI:	460,01

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,12	63,77
TOTAL Serviço:					63,77	
VALOR:					63,77	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					23,07	
VALOR UNITÁRIO:					63,77	
VALOR COM BDI:					78,10	
QUANTIDADE:					191,74	
VALOR TOTAL:					12.227,28	
VALOR TOTAL COM BDI:					14.974,89	

96395 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	16,12	38,66
TOTAL Serviço:					38,66	
VALOR:					38,66	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					13,98	
VALOR UNITÁRIO:					38,66	
VALOR COM BDI:					47,35	
QUANTIDADE:					76,70	
VALOR TOTAL:					2.965,22	
VALOR TOTAL COM BDI:					3.831,76	

96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Serviço	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	0,01600000	40,82	0,65
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	0,00400000	219,51	0,87
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	61,13	0,91
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	174,48	1,04
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	61,25	1,40
96483	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	152,74	0,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	16,12	0,33
TOTAL Serviço:						5,65

VALOR:	5,65
VALOR ENCARGOS (112,78%):	0,75
VALOR UNITÁRIO:	5,65
VALOR COM BDI:	6,92
QUANTIDADE:	15.972,80
VALOR TOTAL:	90.246,32
VALOR TOTAL COM BDI:	110.531,76

94315 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	9,12	11,40
TOTAL Material:						11,40

Serviço	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	0,00300000	40,82	0,12
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	0,00600000	219,51	1,31
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	20,84	5,29
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	27,42	7,51
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05400000	40,63	2,19
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04100000	101,45	4,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,12	0,83
TOTAL Serviço:						21,40

VALOR:	32,80
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,69
VALOR UNITÁRIO:	32,80
VALOR COM BDI:	40,17
QUANTIDADE:	15.972,80
VALOR TOTAL:	623.907,84
VALOR TOTAL COM BDI:	641.627,38

C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	126,7900	4,2221

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 20/12/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	BDI: 22,4%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	
	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento:	4,2221
VALOR:	4,22
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,83
VALOR UNITÁRIO:	4,22
VALOR COM BDI:	5,17
QUANTIDADE:	15.972,80
VALOR TOTAL:	67.405,22
VALOR TOTAL COM BDI:	82.579,38

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Materia	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600		M3	1,15000000	62,5126	71,8895
TOTAL Material:					71,8895

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391		H	5,00000000	23,1700	115,8500
I2543		H	7,00000000	17,1400	119,9800
TOTAL Mão de Obra:					235,8300

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170		M3	0,30000000	506,6000	151,9800
TOTAL Serviço:					151,9800

VALOR:	459,70
VALOR ENCARGOS (112,76%):	190,99
VALOR UNITÁRIO:	459,70
VALOR COM BDI:	662,99
QUANTIDADE:	253,09
VALOR TOTAL:	116.345,47
VALOR TOTAL COM BDI:	142.487,14

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021 (M3)

Materia	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370		M3	0,83250000	75,70	63,02
00001379		KG	213,45310000	0,51	108,86
00004721		M3	0,58210000	73,23	42,62
TOTAL Material:					214,50

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226		CHI	0,64620000	1,27	0,82
89225		CHP	0,68530000	4,11	2,81
88377		H	1,33150000	17,32	23,06
88316		H	2,10580000	16,12	33,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021 BDI : 22,47%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNEC</th> <th>SERVIÇO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,82%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNEC	SERVIÇO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,82%	09/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORNEC	SERVIÇO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,82%	09/2021																		
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																						

TOTAL Serviço:	60,63
VALOR:	275,13
VALOR ENCARGOS (112,76%):	21,42
VALOR UNITÁRIO:	275,13
VALOR COM BDI:	336,96
QUANTIDADE:	2,42
VALOR TOTAL:	666,81
VALOR TOTAL COM BDI:	815,42

92221 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	159,82	164,61
TOTAL Material:						164,61

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	465,43	2,32
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	14,45	8,56
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26500000	58,59	15,52
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12600000	147,65	18,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18500000	16,12	19,10
TOTAL Serviço:						64,10

VALOR:	228,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):	14,07
VALOR UNITÁRIO:	228,71
VALOR COM BDI:	280,10
QUANTIDADE:	117,00
VALOR TOTAL:	26.759,07
VALOR TOTAL COM BDI:	32.771,70

92226 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	311,57	320,91
TOTAL Material:						320,91

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	465,43	13,03
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	14,45	13,68
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,42400000	58,59	24,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 20/12/2021	BDI: 22,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	Fonte	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SINFRA	027 SEM DEBONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DEBONERAÇÃO
			HORA	MES
			112,76%	7,07%
			112,76%	71,07%
			Composição	PROPRIA
			0,00%	0,00%

5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20100000	147,65	29,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89300000	16,12	30,51
TOTAL Serviço:						111,73

VALOR:	432,64
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,50
VALOR UNITÁRIO:	432,64
VALOR COM BDI:	529,85
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	12.979,20
VALOR TOTAL COM BDI:	15.895,50

92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06680000	75,70	4,29
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 8 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	36,95	37,43
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	69,17	0,60
TOTAL Material:						42,32

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	21,79	5,88
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,92	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	21,00	0,28
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12970000	0,50	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	9,01	0,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	16,12	4,35
TOTAL Serviço:						10,72

VALOR:	53,04
VALOR ENCARGOS (112,76%):	3,94
VALOR UNITÁRIO:	53,04
VALOR COM BDI:	64,96
QUANTIDADE:	5.096,40
VALOR TOTAL:	270.313,06
VALOR TOTAL COM BDI:	331.062,14

93680 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FORTE	QUANTIDADE	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,82% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07% 09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	75,70	4,29
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,00310000	33,88	33,98
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	69,17	0,44
					TOTAL Material:	38,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	21,79 3,47	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07800000	0,92 0,06	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	21,00 0,07	
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07570000	0,50 0,03	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,01 0,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	16,12 2,57	
					TOTAL Serviço:	6,23

VALOR:	44,94
VALOR ENCARGOS (112,76%):	2,33
VALOR UNITÁRIO:	44,94
VALOR COM BDI:	55,04
QUANTIDADE:	1.808,33
VALOR TOTAL:	81.266,36
VALOR TOTAL COM BDI:	99.530,48

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	75,70 4,29	
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	29,25 30,67	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	69,17 0,44	
					TOTAL Material:	35,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	21,79 8,66
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,92 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	21,00 1,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FOONTE	PERCENTUAL	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FOONTE	CHI	COEFICIENTE	HORA	MES
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,50	0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,01	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,12	6,40
TOTAL Serviço:						16,32

VALOR:	51,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,80
VALOR UNITÁRIO:	51,72
VALOR COM BDI:	63,34
QUANTIDADE:	1.951,29
VALOR TOTAL:	100.920,72
VALOR TOTAL COM BDI:	123.594,71

94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	75,70	0,52
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	18,39	18,48
TOTAL Material:						19,00

Serviço	DESCRIÇÃO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	465,43	0,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	21,90	10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	16,12	7,78
TOTAL Serviço:						19,28

VALOR:	38,28
VALOR ENCARGOS (112,76%):	7,18
VALOR UNITÁRIO:	38,28
VALOR COM BDI:	46,88
QUANTIDADE:	1.577,44
VALOR TOTAL:	60.384,40
VALOR TOTAL COM BDI:	73.960,39

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	75,70	0,75
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	331,20	12,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,29	0,65
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	19,41	1,61
TOTAL Material:						15,26

Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021	BDI : 22,47%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	21,90	9,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,12	7,31
TOTAL Serviço:						17,25

VALOR:	32,51
VALOR ENCARGOS (112,76%):	6,68
VALOR UNITÁRIO:	32,51
VALOR COM BDI:	39,81
QUANTIDADE:	751,28
VALOR TOTAL:	24.424,11
VALOR TOTAL COM BDI:	29.908,46

101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,11	2,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,51	0,12
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	488,79	122,19
TOTAL Material:						124,87

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	21,90	9,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	16,12	3,51
TOTAL Serviço:						13,08

VALOR:	137,96
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,14
VALOR UNITÁRIO:	137,96
VALOR COM BDI:	168,96
QUANTIDADE:	35,40
VALOR TOTAL:	4.863,43
VALOR TOTAL COM BDI:	5.980,83

100600 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	30,36	273,24
TOTAL Material:						273,24

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31800000	17,10	22,53
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,27000000	277,79	75,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28400000	22,10	84,67
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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	0,07600000	179,85	13,66
TOTAL Serviço:						205,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 20/12/2021	BDI: 22,47%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	VERBA	HORA	MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	479,10
VALOR ENCARGOS (112,76%):	53,62
VALOR UNITÁRIO:	479,10
VALOR COM BDI:	586,75
QUANTIDADE:	42,00
VALOR TOTAL:	20.122,20
VALOR TOTAL COM BDI:	24.843,50

00012366 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	672,26	672,26
TOTAL Material:						672,26

VALOR:	672,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	672,26
VALOR COM BDI:	823,32
QUANTIDADE:	42,00
VALOR TOTAL:	28.234,92
VALOR TOTAL COM BDI:	34.679,44

101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,03	0,05
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	933,11	933,11
TOTAL Material:						933,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,10	4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,10	5,26
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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	179,85	42,94
TOTAL Serviço:						52,27

VALOR:	985,43
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,20
VALOR UNITÁRIO:	985,43
VALOR COM BDI:	1.206,86
QUANTIDADE:	84,00
VALOR TOTAL:	82.776,12
VALOR TOTAL COM BDI:	101.376,24

101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,4%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021.08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	35,38	35,38
00001022	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	5,00000000	3,09	15,45
TOTAL Material:						50,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	17,10	11,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	22,10	14,87
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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	179,85	42,94
TOTAL Serviço:						69,31

VALOR:	120,14
VALOR ENCARGOS (112,76%):	11,82
VALOR UNITÁRIO:	120,14
VALOR COM BDI:	147,14
QUANTIDADE:	84,00
VALOR TOTAL:	10.091,76
VALOR TOTAL COM BDI:	12.359,76

101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,29	1,16
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	59,07	59,07
TOTAL Material:						60,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	17,10	26,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,10	33,66
TOTAL Serviço:						59,70

VALOR:	119,93
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,20
VALOR UNITÁRIO:	119,93
VALOR COM BDI:	148,88
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	359,79
VALOR TOTAL COM BDI:	440,64

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	474,79	474,79
TOTAL Material:						474,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,02% 09/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	473,39	5,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	17,10	8,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	22,10	10,63
TOTAL Serviço:						24,38

VALOR:	499,17
VALOR ENCARGOS (112,78%):	8,08
VALOR UNITÁRIO:	499,17
VALOR COM BDI:	611,33
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.497,51
VALOR TOTAL COM BDI:	1.633,99

93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	59,01	59,01
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,88	2,58
TOTAL Material:						61,59

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	17,10	2,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	22,10	3,15
TOTAL Serviço:						5,59

VALOR:	67,18
VALOR ENCARGOS (112,78%):	2,18
VALOR UNITÁRIO:	67,18
VALOR COM BDI:	82,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	67,18
VALOR TOTAL COM BDI:	82,28

93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	59,01	59,01
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,11	3,33
TOTAL Material:						62,34

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	17,10	3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	22,10	4,39
TOTAL Serviço:						7,78

VALOR:	70,12
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 20/12/2021	BDI: 22,47%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FORTE	VERBÃO	HORA	DES	REP.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,03
VALOR UNITÁRIO:	70,12
VALOR COM BDI:	86,88
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	360,60
VALOR TOTAL COM BDI:	429,40

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,40	8,40
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Material:						9,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	17,10	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,10	0,77
TOTAL Serviço:						1,37

VALOR:	10,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,53
VALOR UNITÁRIO:	10,63
VALOR COM BDI:	13,02
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	31,89
VALOR TOTAL COM BDI:	39,06

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034853	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,40	8,40
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Material:						9,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	17,10	0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	22,10	1,05
TOTAL Serviço:						1,86

VALOR:	11,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,73
VALOR UNITÁRIO:	11,12
VALOR COM BDI:	13,62
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	22,24
VALOR TOTAL COM BDI:	27,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,4%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,40	8,40
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
TOTAL Material:						9,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,10	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,10	1,46
TOTAL Serviço:						2,59

VALOR:	12,10
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,01
VALOR UNITÁRIO:	12,10
VALOR COM BDI:	14,82
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,10
VALOR TOTAL COM BDI:	14,82

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,40	8,40
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
TOTAL Material:						9,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,10	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,10	1,46
TOTAL Serviço:						2,59

VALOR:	12,10
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,01
VALOR UNITÁRIO:	12,10
VALOR COM BDI:	14,82
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,10
VALOR TOTAL COM BDI:	14,82

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	112,7043	112,7043
TOTAL Material:						112,7043

VALOR:	112,70
VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07% 09/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR UNITÁRIO:	112,70
VALOR COM BDI:	138,02
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	338,10
VALOR TOTAL COM BDI:	414,06

91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	21,76	0,04
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	4,05	4,45
TOTAL Material:						4,49

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	17,10	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	22,10	2,36
TOTAL Serviço:						4,18

VALOR:	8,67
VALOR ENCARGOS (112.78%):	1,63
VALOR UNITÁRIO:	8,67
VALOR COM BDI:	10,62
QUANTIDADE:	244,65
VALOR TOTAL:	2.121,12
VALOR TOTAL COM BDI:	2.598,18

93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	16,86	18,54
TOTAL Material:						18,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,10	2,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	22,10	2,85
TOTAL Serviço:						5,05

VALOR:	23,59
VALOR ENCARGOS (112.78%):	1,97
VALOR UNITÁRIO:	23,59
VALOR COM BDI:	28,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,59
VALOR TOTAL COM BDI:	28,89

91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	21,76	0,03
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,18	2,39
					TOTAL Material:	2,42

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,10	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	22,10	1,59
					TOTAL Serviço:	2,82

VALOR:	5,24
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,11
VALOR UNITÁRIO:	5,24
VALOR COM BDI:	6,42
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	15,72
VALOR TOTAL COM BDI:	19,26

91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	21,76	0,03
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,37	2,60
					TOTAL Material:	2,63

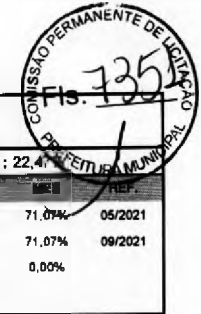
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	17,10	1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	22,10	1,92
					TOTAL Serviço:	3,40

VALOR:	6,03
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,32
VALOR UNITÁRIO:	6,03
VALOR COM BDI:	7,38
QUANTIDADE:	1.205,19
VALOR TOTAL:	7.267,30
VALOR TOTAL COM BDI:	8.894,30

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,72	4,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,03	0,03
					TOTAL Material:	4,45

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,10	0,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021	BDI : 22,4%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																							

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,10	0,88
TOTAL Serviço:						1,56
VALOR:						6,01
VALOR ENCARGOS (112,76%):						0,81
VALOR UNITÁRIO:						6,01
VALOR COM BDI:						7,36
QUANTIDADE:						80,50
VALOR TOTAL:						483,81
VALOR TOTAL COM BDI:						592,48

91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,21	6,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,03	0,03
TOTAL Material:						6,22

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,10	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	22,10	1,14
TOTAL Serviço:						2,02

VALOR:	8,24
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,78
VALOR UNITÁRIO:	8,24
VALOR COM BDI:	10,09
QUANTIDADE:	71,45
VALOR TOTAL:	688,75
VALOR TOTAL COM BDI:	720,93

91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	8,91	10,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,03	0,03
TOTAL Material:						10,63

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,10	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	22,10	1,70
TOTAL Serviço:						3,01

VALOR:	13,64
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,17
VALOR UNITÁRIO:	13,64
VALOR COM BDI:	16,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021 BDI : 22,47%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																						

QUANTIDADE:	3.803,54
VALOR TOTAL:	51.880,29
VALOR TOTAL COM BDI:	63.519,12

91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	13,73	16,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,03	0,03
TOTAL Material:						16,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,10	1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,10	2,54
TOTAL Serviço:						4,50

VALOR:	20,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,75
VALOR UNITÁRIO:	20,86
VALOR COM BDI:	25,55
QUANTIDADE:	1.240,70
VALOR TOTAL:	25.881,00
VALOR TOTAL COM BDI:	31.699,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,8354	10,3182
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,5103	0,2092
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	63,8753	5,1100
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	72,0986	3,8645
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0409	6,2454
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	28,7013	2,8701
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5299	9,5382
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,4725	0,2842
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5489	55,4389
TOTAL Material:						93,8797

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,6300	2,1425
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,6300	11,2712
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	23,1700	2,6646
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	23,1700	14,0179
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	23,1700	65,6870
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	17,1400	81,7235
TOTAL Mão de Obra:						177,5067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021	BDI : 22,47%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>USO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOVA	USO	DATA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	NOVA	USO	DATA																			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021																			
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																							

VALOR:	271,39
VALOR ENCARGOS (112,76%):	117,30
VALOR UNITÁRIO:	271,39
VALOR COM BDI:	332,37
QUANTIDADE:	45,00
VALOR TOTAL:	12.212,55
VALOR TOTAL COM BDI:	14.956,65

101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	4,03	0,08
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	32,17	32,17
TOTAL Material:						32,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	17,10	0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	22,10	0,37
TOTAL Serviço:						0,65

VALOR:	32,90
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,25
VALOR UNITÁRIO:	32,90
VALOR COM BDI:	40,29
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	230,30
VALOR TOTAL COM BDI:	282,03

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL Material:						7,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	21,18	0,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	16,12	2,52
TOTAL Serviço:						3,34

VALOR:	10,76
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,25
VALOR UNITÁRIO:	10,76
VALOR COM BDI:	13,18
QUANTIDADE:	1.776,00
VALOR TOTAL:	19.109,76
VALOR TOTAL COM BDI:	23.407,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	20/12/2021	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VEINFRA	HORA	MEV
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITVA ROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11" M	SINAPI	UN	1,00000000	70,42	70,42
TOTAL Material:						70,42

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	21,18	3,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	16,12	11,72
TOTAL Serviço:						15,57

VALOR:	86,99
VALOR ENCARGOS (112,78%):	5,78
VALOR UNITÁRIO:	86,99
VALOR COM BDI:	105,31
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	10.318,80
VALOR TOTAL COM BDI:	12.637,20

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	876,3684	876,3684
TOTAL Material:						876,3684

VALOR:	876,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	876,37
VALOR COM BDI:	1.073,29
QUANTIDADE:	19,00
VALOR TOTAL:	16.651,03
VALOR TOTAL COM BDI:	20.392,51

COMP,1* - BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO MODULO DE 2,00M (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,01791775	1.733,37	31,06
TOTAL Material:						31,06

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,53099680	23,17	12,30
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06199360	23,17	24,61
TOTAL Mão de Obra:						36,91

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,10195139	407,31	41,53
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,03398380	50,22	1,71
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X	SEINFRA	M2	0,50975693	99,24	50,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021 BDI : 22,47%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																						

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,10195139	252,97	25,79
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,07048955	22,82	24,43
TOTAL Serviço:						144,05

VALOR:	212,02
VALOR ENCARGOS (112,76%):	82,84
VALOR UNITÁRIO:	212,02
VALOR COM BDI:	269,86
QUANTIDADE:	23,00
VALOR TOTAL:	4.878,46
VALOR TOTAL COM BDI:	5.972,18

COMP. 2ª - PERGOLADO EM MADEIRA SOBRE PILAR DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,13735126	1.733,37	1.971,45
TOTAL Material:					1.971,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70614656	23,17	39,53
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,41229312	23,17	79,06
TOTAL Mão de Obra:					118,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39241371	407,31	159,83
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,09383806	50,22	4,71
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,75542670	99,24	273,45
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,39241371	252,97	99,27
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,75542670	22,82	62,88
TOTAL Serviço:					600,14

VALOR:	2.690,18
VALOR ENCARGOS (112,76%):	318,34
VALOR UNITÁRIO:	2.690,18
VALOR COM BDI:	3.294,86
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	21.521,44
VALOR TOTAL COM BDI:	26.357,28

COMP. 3ª - GUARDA CORPO EM MAEIRA DE LEI (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,01000000	1.733,37	17,33
TOTAL Material:					17,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78788661	23,17	41,43
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,57577321	23,17	82,85
TOTAL Mão de Obra:					124,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA :	20/12/2021	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	COMPOSIÇÃO			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08740780	50,22	4,39
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,08740780	99,24	8,67
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,08740780	22,82	1,99
TOTAL Serviço:						15,06

VALOR:	156,86
VALOR ENCARGOS (112,76%):	88,93
VALOR UNITÁRIO:	156,86
VALOR COM BDI:	191,88
QUANTIDADE:	44,04
VALOR TOTAL:	6.899,31
VALOR TOTAL COM BDI:	8.449,51

[Handwritten initials]

[Large handwritten signature]

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.558.693-53
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 ORLA 013074

COMPOSIÇÃO DO BDI			
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	BDI : 22,47%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	
	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	BEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 09/2021
	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		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 22,47%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

H B SERV. DE CONST EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
 CPF 759.558.693-53
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng.º Civil
 CREA-PE 013074

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO

LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

DATA : 20/12/2021

BDI : 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 20/12/2021	BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					05/2021
					09/2021



A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

H B SERV. DE CONST. EIRELI ME
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.558.693-51

Ricardo Luiz de Alencar Araujo
 CPF: 012.013.014

Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1

À Prefeitura Municipal de VÁRZEA ALEGRE/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 21/12/2021

1 - Valor global é de R\$ 2.181.154,86 (Dois Milhões Cento e Oitenta e Um Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Seis centavos).

2 - O objeto da presente licitação consiste **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

8 - 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.

Juazeiro do Norte/CE, 14 de dezembro de 2021.



João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro civil
CREA: PE030654
Sócio-Diretor



Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1

À Prefeitura Municipal de VÁRZEA ALEGRE/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 21/12/2021


OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

- ✓ CNPJ Nº: 17.690.855/0001-94
- ✓ ENDEREÇO: RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE
- ✓ BANCO: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ AGENCIA: 029
- ✓ CONTA CORRENTE: 57.799-6
- ✓ TITULAR: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ REPRESENTANTE: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ CARGO: SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF: 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 14 de dezembro de 2021.

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro civil
CREA: PE030654
Sócio-Diretor

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 14/12/2021	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	BDI : 22,47%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.042,36	0,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	871.405,56	39,95
3	ALVENARIA DE PEDRA	143.061,66	6,56
4	DRENAGEM	61.090,97	2,34
5	PAVIMENTAÇÃO	683.211,33	31,32
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	308.972,50	14,17
7	SERVIÇOS DIVERSOS	109.370,49	5,01
		VALOR ENCARGOS:	238.598,23
		VALOR BDI TOTAL:	400.261,96
		VALOR ORÇAMENTO:	1.780.892,90
		VALOR TOTAL:	2.181.154,86

Dois Milhões Cento e Oitenta e Um Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Seis centavos

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.634 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA:	14/12/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	BDI:	22,47%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	VERSO:	027 SEM DEGRADAÇÃO
		ROBEX:	112,76%
		MES:	71,07%
		REF.:	05/2021
		SINAPI:	202108 SEM DEGRADAÇÃO
		ROBEX:	112,76%
		MES:	71,07%
		REF.:	09/2021
		Composição:	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.042,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	186,18	1.861,80
1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	6.707,22	6.707,22
1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	3.448,41	3.448,41
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.574,92	1.574,92
1.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	762,73	0,59	450,01
2	MOVIMENTO DE TERRA						871.405,68
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	191,74	78,15	14.984,48
2.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	76,70	47,37	3.633,28
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	15.972,80	7,10	113.406,88
2.4	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	15.972,80	40,97	654.405,62
2.5	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	15.972,80	5,32	84.975,30
3	ALVENARIA DE PEDRA						143.061,65
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	253,09	565,26	143.061,65
4	DRENAGEM						51.090,97
4.1	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 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	2,42	347,31	840,49
4.2	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	117,00	289,14	33.829,38
4.3	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	547,37	16.421,10
5	PAVIMENTAÇÃO						683.211,33
5.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	5.096,40	66,98	341.356,87
5.2	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.808,33	56,90	102.893,98
5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.951,29	65,06	126.950,93
5.4	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	SINAPI	M	1.577,44	47,78	75.385,86
5.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	751,28	40,51	30.434,35
5.6	101084	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	35,40	174,84	6.189,34
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						308.972,50
6.1	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	42,00	602,56	25.307,52
6.2	00012366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	42,00	855,24	35.920,08
6.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	84,00	1.252,99	105.251,16
6.4	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	84,00	151,32	12.710,88
6.5	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	149,54	448,62

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CRE 30.654 D/PE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 14/12/2021	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	VERSAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76% MES 71,07% REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021
		Composçã	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	633,99	1.901,97
6.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	85,17	85,17
6.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	88,79	443,95
6.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	13,45	40,35
6.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	14,04	28,08
6.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	15,25	15,25
6.12	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	15,25	15,25
6.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	143,39	430,17
6.14	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	244,65	10,83	2.649,56
6.15	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1,00	29,75	29,75
6.16	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,00	6,53	19,59
6.17	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.205,19	7,51	9.050,98
6.18	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	80,50	7,58	610,19
6.19	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	71,45	10,39	742,37
6.20	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.803,54	17,18	65.344,82
6.21	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.240,70	26,31	32.642,82
6.22	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	45,00	333,14	14.991,30
6.23	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	7,00	41,81	292,67
7	SERVIÇOS DIVERSOS						109.370,49
7.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	1.776,00	13,53	24.029,28
7.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	120,00	108,63	13.035,60
7.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	19,00	1.114,92	21.183,48
7.4	COMP 01	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 2,00m)		UN	23,00	461,15	10.606,45
7.5	COMP 02	PERGOLADO EM MADEIRA SOBRE PILAR DE CONCRETO - UM		UN	8,00	3.874,72	30.997,76
7.6	COMP 03	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI		M	44,04	216,12	9.517,92

VALOR ENCARGOS: 238.688,23
 VALOR BDI TOTAL: 400.261,96
 VALOR ORÇAMENTO: 1.780.892,80
 VALOR TOTAL: 2.181.154,86

Dois Milhões Cento e Oitenta e Um Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Seis centavos

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CPF: 00.654.072

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA :	14/12/2021	BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.042,36	100,00 %								
			14.042,36								
2	MOVIMENTO DE TERRA	871.405,56	80,00 %	20,00 %							
			697.124,45	174.281,11							
3	ALVENARIA DE PEDRA	143.061,65	20,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %				
			28.612,33	14.306,17	28.612,33	28.612,33	42.918,49				
4	DRENAGEM	51.090,97	70,05 %	10,17 %	19,78 %						
			35.789,22	5.195,95	10.105,80						
5	PAVIMENTAÇÃO	683.211,33		10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	15,00 %	15,00 %
				68.321,13	68.321,13	68.321,13	68.321,13	68.321,13	68.321,13	102.481,70	102.481,70
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	308.972,50	9,55 %	4,72 %	9,55 %	14,27 %	9,55 %	23,61 %	19,21 %	9,54 %	
			29.506,87	14.583,50	29.506,87	44.090,38	29.506,87	72.948,41	59.353,62	29.475,98	
7	SERVIÇOS DIVERSOS	109.370,49									
2.181.154,66			805.075,23	276.687,86	136.548,13	141.023,84	140.748,49	141.269,54	127.674,75	131.957,68	102.481,70
			805.075,23	1.081.783,09	1.218.309,22	1.359.333,06	1.500.079,55	1.641.349,09	1.769.023,84	1.900.981,52	2.003.463,22

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.042,36		100,00 %
			14.042,36	
2	MOVIMENTO DE TERRA	871.405,56		100,00 %
			871.405,56	
3	ALVENARIA DE PEDRA	143.061,65		100,00 %
			143.061,65	
4	DRENAGEM	51.090,97		100,00 %
			51.090,97	
5	PAVIMENTAÇÃO	683.211,33	10,00 %	100,00 %
			68.321,15	683.211,33
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	308.972,50		100,00 %
			308.972,50	
7	SERVIÇOS DIVERSOS	109.370,49		100,00 %
			109.370,49	109.370,49

João Mauricio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 337654-1/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA :	14/12/2021	BDI :	22.47%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FORTE	VERSÃO	NORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%	09/2021
		Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
		2.181.154,86	177.691,64	2.181.154,86
			2.181.154,86	

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA: 00.654 D/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 14/12/2021		BDI : 22,47%	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO		SINAPI:		2021/08 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição:		PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE				
					HORA:	112,76%
					MES:	71,07%
					REF.:	05/2021
						09/2021

C1937 - 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	34,9850	35,6847
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5652	24,5652
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3956	55,7802
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2758	2,2914
TOTAL Material						118,3215

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,8486	33,7000
TOTAL Mão de Obra						33,7000

VALOR:	152,02
VALOR ENCARGOS (112,78%):	22,91
VALOR COM BDI:	186,18
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	1.520,20

C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	145,9755	145,9755
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,3082	79,6230
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9504	21,9504
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8965	34,8965
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4900	29,4900
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	23,4052	1.006,4236
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0625	5,0625
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3385	9,3385
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,1159	84,6954
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4405	10,3215
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3574	5,3574
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	40,9321	81,8642
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	84,00000000	1,3369	85,5616
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,9873	29,9619
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,9982	8,9946
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,2625	95,2625
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9810	51,9810
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	28,00000000	17,0354	442,9204
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,4653	32,9306
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2432	36,2432
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6483	22,6483
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1409	16,1409
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,3271	21,6052
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	28,2318	76,2259
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,5218	13,5654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 14/12/2021		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,3061	202,7141
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,8335	29,6670
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8603	13,8603
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,6557	31,9671
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,8435	11,5305
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,5370	19,6110
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,9392	17,6352
TOTAL Material:						2.776,0252


Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	728,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	182,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	674,0000
TOTAL Mão de Obra:					1.585,2000

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	133,9967
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	981,4008
TOTAL Serviço:					1.115,3975

VALOR:	5.476,62
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1.869,82
VALOR COM BDI:	6.707,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5.476,62

C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04250000	66,3525	1,2541
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	546,2138	546,2138
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	292,8455	292,8455
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	74,0101	74,0101
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,3956	309,8900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,2758	15,2758
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,8398	78,7184
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	10,00000000	0,5701	17,1030
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	22,2748	668,2440
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,7960	58,9800
TOTAL Material:						2.062,5347

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	73,2400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	182,2400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	178,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	182,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	136,8220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO																				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																				
	DATA:	14/12/2021																				
	BDI:	22,47%																				
	COMPONENTES:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAP</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAP	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAP	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																		
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Mão de Obra	753,1820
VALOR:	2.815,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	488,96
VALOR COM BDI:	3.448,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.815,72

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8453	48,8453
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5933	335,5980
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4065	21,6260
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0178	6,0356
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3672	32,2032
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7642	36,7642
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1993	2,3986
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8213	39,8213
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	494,9012	494,9012
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	267,7692	267,7692
TOTAL Material:						1.285,9626

VALOR:	1.285,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	1.574,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.285,96

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)


Serviço	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,66	0,48
TOTAL Serviço:						0,48

VALOR:	0,48
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,21
VALOR COM BDI:	0,59
QUANTIDADE:	762,73
VALOR TOTAL:	366,11

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

Serviço	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,13	63,81
TOTAL Serviço:						63,81

VALOR:	63,81
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 14/12/2021		BDI : 22,47%			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição				0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	PRÓPRIA				0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (112,78%):	22,67
VALOR COM BDI:	78,15
QUANTIDADE:	191,74
VALOR TOTAL:	12.234,93

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,39860000	16,13	38,68
TOTAL Serviço:					38,68

VALOR:	38,68
VALOR ENCARGOS (112,78%):	13,74
VALOR COM BDI:	47,37
QUANTIDADE:	76,70
VALOR TOTAL:	2.966,76

96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,01600000	41,56	0,66
5901	SINAPI	CHP	0,00400000	227,27	0,90
5934	SINAPI	CHI	0,01500000	62,33	0,93
5932	SINAPI	CHP	0,00600000	180,11	1,08
96464	SINAPI	CHI	0,02300000	62,60	1,43
96463	SINAPI	CHP	0,00300000	157,66	0,47
88316	SINAPI	H	0,02100000	16,13	0,33
TOTAL Serviço:					5,80

VALOR:	5,80
VALOR ENCARGOS (112,78%):	0,74
VALOR COM BDI:	7,10
QUANTIDADE:	15.972,80
VALOR TOTAL:	92.642,24

94315 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	SINAPI	M3	1,25000000	9,47	11,83
TOTAL Material:					11,83

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 110000000-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021	BDI : 22,47%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERÍFICO	ICMS	MED.	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAP	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	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	0,00300000	41,56	0,12
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	0,00600000	227,27	1,36
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	20,76	5,27
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	27,59	7,55
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05400000	41,19	2,22
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04100000	104,39	4,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,13	0,83
					TOTAL Serviço:	21,62

VALOR:	33,45
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,57
VALOR COM BDI:	40,97
QUANTIDADE:	15.972,80
VALOR TOTAL:	534.290,16

C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	130,2700	4,3380
					TOTAL Equipamento:	4,3380

VALOR:	4,34
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,52
VALOR COM BDI:	5,32
QUANTIDADE:	15.972,80
VALOR TOTAL:	69.321,95


C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,9370	74,6776
					TOTAL Material:	74,6776

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	22,7761	113,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	16,8486	117,9500
					TOTAL Mão de Obra:	231,8500

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 130/2012

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
		DATA: 14/12/2021
		BDI: 22,47%
	FORTE	VERIFICADO
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI	2021.08 SEM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÃO	PROPRIA
		112,76%
		71,07%
		0,00%
		0,00%

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	516,7300	155,0190	
						TOTAL Serviço:	155,0190
						VALOR:	481,55
						VALOR ENCARGOS (112,76%):	187,78
						VALOR COM BDI:	565,28
						QUANTIDADE:	253,09
						VALOR TOTAL:	116.813,69

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	78,64	65,46	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,53	113,13	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	76,07	44,28	
					TOTAL Material:	222,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,33	0,85	
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,29	2,93	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	17,26	22,98	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	16,13	33,98	
					TOTAL Serviço:	60,72

						VALOR:	283,59
						VALOR ENCARGOS (112,76%):	21,04
						VALOR COM BDI:	347,31
						QUANTIDADE:	2,42
						VALOR TOTAL:	686,29

92221 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	166,01	170,99	
					TOTAL Material:	170,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	478,33	2,39
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	14,44	8,56
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26580000	59,84	15,85
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12600000	152,38	19,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18508000	16,13	19,11

JOÃO LICÍNIO DE SA Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 E-1/200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021		BDI : 22,47%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	ORÇAMENTO	VERBA	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	65,10
VALOR:	236,09
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,84
VALOR COM BDI:	289,14
QUANTIDADE:	117,00
VALOR TOTAL:	27.822,53

92226 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	323,66	333,36
TOTAL Material:						333,36

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	478,33	13,39
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	14,44	13,67
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,42400000	59,84	25,37
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20100000	152,38	30,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89300000	16,13	30,53
TOTAL Serviço:						113,58


VALOR:	446,94
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,09
VALOR COM BDI:	547,37
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	13.408,20

92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,64	4,46
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	38,38	38,88
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	71,36	0,62
TOTAL Material:						43,96

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	21,72	5,87
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,75	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	21,78	0,29

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 14/12/2021		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE:	VERBA:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					09/2021

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12970000	0,51	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	9,34	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	16,13	4,35
					TOTAL Serviço	10,73

VALOR:	54,69
VALOR ENCARGOS (112,76%):	3,88
VALOR COM BDI:	66,98
QUANTIDADE:	5.086,40
VALOR TOTAL:	278.722,12

93680 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,64	4,46
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COLORIDO	SINAPI	M2	1,00310000	35,20	35,30
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	71,85	0,46
					TOTAL Material:	40,22

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	21,72	3,46
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07800000	0,95	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	21,78	0,08
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07570000	0,51	0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,34	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	16,13	2,57
					TOTAL Serviço	6,24

VALOR:	46,46
VALOR ENCARGOS (112,76%):	2,30
VALOR COM BDI:	56,90
QUANTIDADE:	1.808,33
VALOR TOTAL:	84.015,01

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,64	4,46

João Cleúlio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 10.654 D-12E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021	BDI : 22,47%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VEÍCULO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	30,38	31,85
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	71,85	0,46
					TOTAL Material:	36,77

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	21,72	8,63
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,95	0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	21,78	1,05
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,51	0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,34	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,13	6,41
					TOTAL Serviço:	16,35

VALOR:	53,12
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,71
VALOR COM BDI:	65,06
QUANTIDADE:	1.951,29
VALOR TOTAL:	103.852,52

94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,64	0,55
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	19,10	19,19
					TOTAL Material:	19,74

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	478,33	0,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	21,83	10,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	16,13	7,79
					TOTAL Serviço:	19,28

VALOR:	39,02
VALOR ENCARGOS (112,76%):	7,07
VALOR COM BDI:	47,79
QUANTIDADE:	1.577,44
VALOR TOTAL:	61.551,71

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 000000000

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO		DATA : 14/12/2021		BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		Composições		PROPRIA	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,64	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	344,05	12,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,42	0,68
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	20,17	1,67
TOTAL Material:						15,85

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	9,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	7,32
TOTAL Serviço:					17,23

VALOR:	33,08
VALOR ENCARGOS (112,76%):	6,55
VALOR COM BDI:	40,51
QUANTIDADE:	751,28
VALOR TOTAL:	24.852,34

101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,12
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	126,93
TOTAL Material:					129,72

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	3,51
TOTAL Serviço:					13,04


VALOR:	142,76
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,04
VALOR COM BDI:	174,84
QUANTIDADE:	35,40
VALOR TOTAL:	5.053,70

100600 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	283,86
TOTAL Material:					283,86

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31800000	22,52
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,27000000	77,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28400000	94,24

João Cleucio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30672/1-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021	BDI : 22,47%			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FORTE: SEINFRA	VERBA: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 71,07%	REP: 05/2021
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SINAPI:	202108 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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	0,07600000	186,20	14,15
------	---	--------	-----	------------	--------	-------

TOTAL Serviço:		208,15
VALOR:		492,01
VALOR ENCARGOS (112,78%):		52,57
VALOR COM BDI:		602,56
QUANTIDADE:		42,00
VALOR TOTAL:		20.664,42

00012366 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	698,33	698,33

TOTAL Material:		698,33
VALOR:		698,33
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM BDI:		855,24
QUANTIDADE:		42,00
VALOR TOTAL:		29.329,86

101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,18	0,05
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	969,30	969,30

TOTAL Material:		969,35
-----------------	--	--------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,09	4,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,00	5,23
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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	186,20	44,46


TOTAL Serviço:		53,75
----------------	--	-------

VALOR:		1.023,10
VALOR ENCARGOS (112,78%):		5,10
VALOR COM BDI:		1.252,99
QUANTIDADE:		84,00
VALOR TOTAL:		85.940,40

101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRAÇO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	36,75	36,75

João Cleucio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30/34 272E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021	BDI : 22.47%			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	UNID: SEINFRA	VERÍFICO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 71,07%	REF: 05/2021
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SINAP:	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					

00001022	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	5,00000000	3,21	16,05
TOTAL Material:						52,80

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	17,09	11,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	22,00	14,80
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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	186,20	44,46
TOTAL Serviço:						70,76

VALOR:	123,56
VALOR ENCARGOS (112.78%):	11,61
VALOR COM BDI:	151,32
QUANTIDADE:	84,00
VALOR TOTAL:	10.379,04

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,30	1,20
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	61,36	61,36
TOTAL Material:						62,56

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	17,09	26,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,00	33,51
TOTAL Serviço:						59,54


VALOR:	122,10
VALOR ENCARGOS (112.78%):	22,80
VALOR COM BDI:	149,54
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	366,30

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUCAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	493,21	493,21
TOTAL Material:						493,21

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	484,48	5,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	17,09	8,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	22,00	10,58

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CPF: 30.024.812

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
	DATA:	14/12/2021
	BDI:	22,47%
	FONTE:	SEINFRA
	MÉTODO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	HORA:	112,76%
	MEB:	71,07%
	REF:	05/2021
	SINAPI:	2021.08 SEM DESONERAÇÃO
	HORA:	112,76%
	MEB:	71,07%
	REF:	09/2021
	Composição:	PRÓPRIA
	HORA:	0,00%
	MEB:	0,00%

TOTAL Serviço:	24,46
VALOR:	517,67
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,95
VALOR COM BDI:	633,99
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.553,01

93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	61,29	61,29
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,89	2,67
TOTAL Material:						63,96

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	17,09	2,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	22,00	3,14
TOTAL Serviço:						5,58

VALOR:	69,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,15
VALOR COM BDI:	85,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	69,54

93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	61,29	61,29
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,15	3,45
TOTAL Material:						64,74

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	17,09	3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	22,00	4,37
TOTAL Serviço:						7,76

VALOR:	72,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,98
VALOR COM BDI:	88,79
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	362,50

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CRB 19.034/2008

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 14/12/2021		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021.08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Material:						9,61

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	17,09	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,00	0,77
TOTAL Serviço						1,37

VALOR:	10,98
VALOR ENCARGOS (112,78%):	0,53
VALOR COM BDI:	13,48
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	32,94

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Material:						9,61

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	17,09	0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	22,00	1,04
TOTAL Serviço:						1,85

VALOR:	11,46
VALOR ENCARGOS (112,78%):	0,72
VALOR COM BDI:	14,04
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	22,92


93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Material:						9,87

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,09	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,00	1,45
TOTAL Serviço:						2,58

VALOR:	12,45
VALOR ENCARGOS (112,78%):	0,99
VALOR COM BDI:	15,25
QUANTIDADE:	1,00

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30634 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021	BDI : 22,47%			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE				
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL:	12,45
--------------	-------

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Material:						9,87

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,09	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,00	1,45
TOTAL Serviço:						2,58

VALOR:	12,45
VALOR ENCARGOS (112,78%):	0,99
VALOR COM BDI:	15,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,45

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,0753	117,0753
TOTAL Material:						117,0753

VALOR:	117,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	143,39
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	351,24

91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	22,60	0,04
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	4,21	4,63
TOTAL Material:						4,67

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	17,09	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	22,00	2,35
TOTAL Serviço:						4,17

VALOR:	8,84
VALOR ENCARGOS (112,78%):	1,60
VALOR COM BDI:	10,83
QUANTIDADE:	244,65

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CNS 30.034.1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021	BDI : 22,47%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERGÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL:	2,162,71
--------------	----------

93009 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	17,51	19,26
TOTAL Material:						19,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,09	2,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	22,00	2,83
TOTAL Serviço:						5,03

VALOR:	24,29
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,93
VALOR COM BDI:	29,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,29

91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	22,60	0,03
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,27	2,49
TOTAL Material:						2,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,09	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	22,00	1,58
TOTAL Serviço:						2,81

VALOR:	5,33
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,08
VALOR COM BDI:	6,53
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	15,99

91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	22,60	0,04
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,46	2,70
TOTAL Material:						2,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	17,09	1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	22,00	1,91
TOTAL Serviço:						3,39

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
C.F.A 30.624 L/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021	BDI : 22,47%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	6,13
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,30
VALOR COM BDI:	7,51
QUANTIDADE:	1.205,19
VALOR TOTAL:	7.387,81

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,87	4,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,18	0,03
TOTAL Material:						4,63

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,09	0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,00	0,88
TOTAL Serviço:						1,56

VALOR:	6,19
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,61
VALOR COM BDI:	7,58
QUANTIDADE:	80,50
VALOR TOTAL:	498,30

91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,41	6,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,18	0,03
TOTAL Material:						6,46


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,09	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	22,00	1,14
TOTAL Serviço:						2,02

VALOR:	8,48
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,78
VALOR COM BDI:	10,39
QUANTIDADE:	71,45
VALOR TOTAL:	605,90

91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CPF: 000.000.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021	BDI : 22,47%			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	EGRES: SEINFRA	VERBIL: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 71,07%	DATA: 05/2021
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SINAPI: 2021/08 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	71,07%	09/2021
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%				
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,25	11,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,18	0,03
TOTAL Material:						11,03

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,09	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	22,00	1,69
TOTAL Serviço:						3,00

VALOR:	14,03
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,15
VALOR COM BDI:	17,18
QUANTIDADE:	3.803,54
VALOR TOTAL:	53.363,67

91934 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	14,26	16,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,18	0,03
TOTAL Material:						16,99

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,09	1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,00	2,53
TOTAL Serviço:						4,49

VALOR:	21,48
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,72
VALOR COM BDI:	26,31
QUANTIDADE:	1.240,70
VALOR TOTAL:	26.650,24

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1392	10,7193
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8792	0,2173
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,3525	5,3082
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,8948	4,0144
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0813	6,4878
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	28,8144	2,9814
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5505	9,9090
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8398	0,2952
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5701	57,5801
TOTAL Material:						97,5127

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 10054/0-0/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021	BDI : 22,47%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FORTE	VEICULO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição de		PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,3133	2,1057
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,3133	11,0776
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	22,7761	2,6197
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	22,7761	13,7819
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	22,7761	64,5813
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	16,8486	80,3408
TOTAL Mão de Obra:					174,5070	

VALOR:	272,02
VALOR ENCARGOS (112,76%):	115,32
VALOR COM BDI:	333,14
QUANTIDADE:	45,00
VALOR TOTAL:	12.240,90

101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	4,18	0,08
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	33,42	33,42
TOTAL Material:					33,50	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	17,09	0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	22,00	0,36
TOTAL Serviço:					0,64	

VALOR:	34,14
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,24
VALOR COM BDI:	41,81
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	238,98

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL Material:					7,71	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	21,11	0,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	16,13	2,52
TOTAL Serviço:					3,34	

VALOR:	11,05
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1,22
VALOR COM BDI:	13,53
QUANTIDADE:	1.776,00
VALOR TOTAL:	19.624,80

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
154.202.000-107

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021		BDI : 22,47%		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021.008 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	73,15	73,15
TOTAL Material:					73,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	21,11	3,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	16,13	11,72
TOTAL Serviço:					15,55

VALOR:	88,70
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,67
VALOR COM BDI:	108,63
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	10.844,00

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	910,3563	910,3563
TOTAL Material:					910,3563


VALOR:	910,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	1.114,92
QUANTIDADE:	19,00
VALOR TOTAL:	17.296,84

COMP 01 - BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 2,00m) (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01 BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 2,00m)	null	UN	1,00000000	376,54	376,54
TOTAL Não Oficial:					376,54

VALOR:	376,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	461,15
QUANTIDADE:	23,00
VALOR TOTAL:	8.660,42

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/12/2021		BDI : 22,47%		
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP 02 - PERGOLADO EM MADEIRA SOBRE PILAR DE CONCRETO - UM (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	PERGOLADO EM MADEIRA SOBRE PILAR DE CONCRETO - UM	null	UN	1,00000000	3.163,81	3.163,81
TOTAL Não Oficial:						3.163,81

VALOR:	3.163,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	3.874,72
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	25.310,48


COMP 03 - GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI (M)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 03	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI	null	M	1,00000000	176,47	176,47
TOTAL Não Oficial:						176,47

VALOR:	176,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	216,12
QUANTIDADE:	44,04
VALOR TOTAL:	7.771,74



João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.674 D/PE

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA : 14/12/2021		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF:
						05/2021
						09/2021



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

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

	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 22,47%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CR 10.000/2010

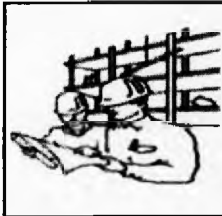
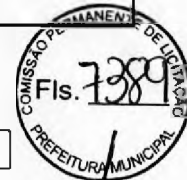


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 14/12/2021	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE:	VEÍCULO:	MARCA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					05/2021
					09/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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

João Cláudio Brito Coutinho
Emprego Civil
CNPJ 06.345.178

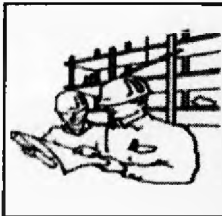


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	DATA: 14/12/2021	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DE SÃO RAIMUNDO NONATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2021.008 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80



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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil



DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PARA: SETOR DE LICITAÇÃO

ASSUNTO: ANALISE PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA.

Várzea Alegre/CE, 03 de novembro de 2022.


Encaminho relatório de análise técnica das propostas referente à contratação acima mencionada, contactou-se o seguinte: as empresas **CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, **MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, **SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**, **NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA**, **ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME**, **N3 CONSTRUTORA EIRELI** e **JOSE URIAS FILHO – ME** não contêm assinatura de técnico responsável (engenheiro); **PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, **WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**, **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, **BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**, **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE**, **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, **AR MPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**, **VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**, **ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA** e **DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME** apresentaram itens com valores superiores ao valor do orçamento proposto; **CONSTRUTORA PEDROSA LTDA – ME** alterou o quantitativo do Item 6.20 (CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 mm, ANTI-CHAMA) e alguns Itens com valores superiores ao valor do orçamento proposto; **GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA** apresentou alguns Itens com quantitativos divergentes; **JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME** não contém identificação de assinatura de técnico responsável (engenheiro) no Orçamento, Cronograma físico financeiro, Composição de preços, BDI e Encargos sociais; **FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME** apresentou valores unitários sem BDI e o cronograma físico financeiro diverge do proposto; **AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI** apresentou orçamento e cronograma divergentes do proposto; **M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES** não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) no Orçamento, Cronograma físico financeiro, Composição de preços e BDI; **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI – ME** alterou o quantitativo do Item 5.2 (EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10 cm, ESPESSURA 6cm AF 12/2015). Junto a documentação para análise veio uma que não consta identificação da empresa e a mesma não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro), porém na relação das empresas habilitadas conta a empresa **BELIRARDO**

Rua Iraci Bezerra, 344 - Varzante - CEP: 63.540-000 - Várzea Alegre/CE

“Várzea Alegre Terra do Amor Fraterno”

FERREIRA SILVA – ME. As empresas: **WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA - ME, A. L. TEIXEIRA PINHEIRO, PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME e FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI** apresentaram seus orçamentos em conformidade com o projeto.

Diante do exposto que seja feito o julgamento da proposta.
Atenciosamente


ANDRÉ MOREIRA DE CARVALHO
Eng. Civil
CREA/CE: 53277/D
RNP: 0613148355

ATA EXTRAORDINÁRIA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS.



Tomada de Preços Nº 2021.12.02.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.


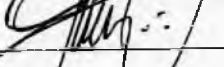

Data de Julgamento: 03 de Novembro de 2022.
Horário : 11:00 Horas.
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 03 (três) dias do mês de novembro do ano de 2022, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada por portaria do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Ícaro Bastos Batista, Bruno Bezerra Bastos e Ivanildo Oliveira Gonçalves, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem analisados as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2021.12.02.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA - ME, CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, GLEDSOM CONSTRUÇÕES LTDA, A. L. TEIXEIRA PINHEIRO, PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI.** Pontualmente às 11:00 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o senhor Bruno Bezerra Bastos, para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 794
PREFEITURA MUNICIPAL

licitantes se fizera presente. Desta forma o Senhor Presidente apresentou todas as propostas, onde após análise técnica realizada pelo responsável técnico (engenheiro civil) do Município de Várzea Alegre e uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **A. L. TEIXEIRA PINHEIRO** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 2.114.895,00 (dois milhões cento e quatorze mil oitocentos e noventa e cinco reais). **PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS:** **CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI e JOSE URIAS FILHO - ME** não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); **PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, AR MPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA e DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME** apresentaram itens com valores superiores ao valor do orçamento proposto; **CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME** alterou o quantitativo do Item 6.20 (CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 mm, ANTI-CHAMA) e alguns Itens com valores superiores ao valor do orçamento proposto; **GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA** apresentou alguns Itens com quantitativos divergentes; **JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME** não contém identificação de assinatura de técnico responsável (engenheiro) no Orçamento, Cronograma físico financeiro, Composição de preços, BDI e Encargos sociais; **FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME** apresentou valores unitários sem BDI e o cronograma físico financeiro diverge do proposto; **AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI** apresentou orçamento e cronograma divergentes do proposto; **M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES** não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) no Orçamento, Cronograma físico financeiro, Composição de preços e BDI; **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME** alterou o quantitativo do Item 5.2 (EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10 cm, ESPESSURA 6cm AF 12/2015). Junto a documentação para análise veio uma que não consta identificação da empresa e a mesma não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro), porém na relação das empresas habilitadas conta a empresa **BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME**. Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Ícaro Bastos Batista	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	
Membro	Ivanildo Oliveira Gonçalves	

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Tomada de Preços Nº 2021.12.02.1

Empresas Participantes/Propostas Classificadas:

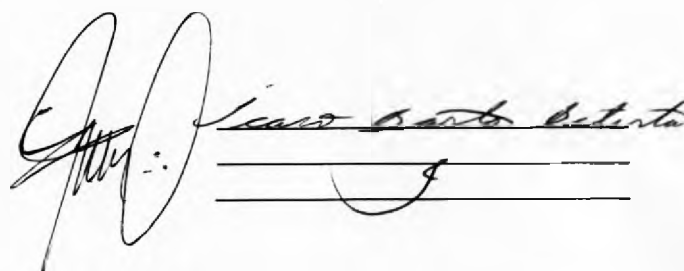
Nome/Razão Social	C.N.P.J. / C.P.F.
A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA	69.374.585/0001-06
PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	11.012.912/0001-08
CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	72.432.727/0001-59
TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME	10.453.927/0001-30
CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	10.621.483/0001-03
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	09.042.893/0001-02
G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME	10.572.609/0001-99
A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME	15.621.138/0001-85
H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	21.106.785/0001-51
FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	17.690.855/0001-94
WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA - ME	11.743.010/0001-33

Classificação	Nome/Razão Social	Valor total
1º	A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA	2.114.895,000
2º	H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	2.119.902,120
3º	PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	2.163.186,440
4º	A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME	2.164.200,960
5º	G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME	2.178.897,150
6º	CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	2.179.731,280
7º	FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	2.181.154,860
8º	TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME	2.183.006,010
9º	CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	2.196.657,110
10º	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	2.197.663,490
11º	WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA - ME	2.198.777,190

Várzea Alegre/CE, 03 de Novembro de 2022.

VISTO DA COMISSÃO:

Presidente: Ícaro Bastos Batista
Membro: Bruno Bezerra Bastos
Membro: Ivanildo Oliveira Gonçalves





COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1



AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 710260122 - PERP

O Pregoeiro, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 18/11/2022, às 09h, horário de Brasília/DF, estará realizando licitação, cujo objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de peças destinadas à frota de veículos e máquinas pesadas, para atender as necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura da Prefeitura, tudo conforme especificações constantes no Termo de Referência constante nos Anexos do Edital o qual encontra-se na íntegra na sede da comissão de licitação, situada a Rua Monsenhor Salviano Pinto, 707, Centro, Quixeramobim/CE; no endereço eletrônico www.bl.org.br. Acesso Identificado no link - acesso público" e no portal de licitações <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>. Maiores informações, no endereço citado, no horário das 08h às 12h.

JOSE MAC DOWEL TEIXEIRA AZEVEDO NETO.

RETIFICAÇÃO

Na Ata de Registro de Preços Nº 043/2022 - Concorrência Pública Nº 001.20.06.2022 - CP, veiculado no DOU do dia 19/10/2022 de Nº 199, Pag. 237, Seção 3. ÓRGÃO GESTOR DO REGISTRO DE PREÇOS: Secretaria de Cultura, Turismo e Esporte. NO VALOR DOS LOTES ONDE SE LÊ: LOTE II: R\$ 284.970,00; LOTE III: R\$ 219.400,00; LOTE IX: R\$ 33.040,00; LOTA-SE: LOTE II: R\$ 284.736,00; LOTE III: R\$ 219.338,00; LOTE IX: R\$ 33.009,00. DO VALOR GLOBAL ONDE SE LÊ: R\$ 1.131.750,00 (Um Milhão, Cento e Trinta e Um Mil, Setecentos e Cinquenta Reais); LOTA-SE: R\$ 1.131.523,00 (Um Milhão, Cento e Trinta e Um Mil, Quinhentos e Vinte e Três Reais).

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EXTRATO DE CONTRATO

Contrato Nº 20221077 - Origem: Tomada de Preços Nº 2022.06.06.01. Contratante: Fundo Municipal de Educação; Contratada(d): Renova Construções LTDA; Objeto: Contratação dos Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para a Execução da Obra de Construção de Escola com 06 (seis) salas de aula, creche integrada, biblioteca, miniquadra e auditório no Distrito de Barreiro, Município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico; Valor Total: R\$ 2.617.468,16 (dois milhões, seiscentos e dezessete mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e dezessis centavos); Programa de Trabalho: Exercício 2022 Projeto 0701.123610541.1.014 Construção, Ampliação e Recuperação de Unidades Escolares do Ensino Fundamental - Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações, Subelemento 4.4.90.51.99, no valor de R\$ 2.617.468,16; Vigência: 31 de Outubro de 2022 a 26 de Outubro de 2023; Data da Assinatura: 31 de Outubro de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 63/2022 - SRP

A Pregoeira do Município de São Gonçalo do Amarante/CE, torna público para conhecimento dos interessados abertura do Pregão Eletrônico Nº 063.2022 - SRP cujo objeto é o Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de materiais esportivos destinados a atender as demandas dos anos finais do ensino fundamental das Escolas do Município de São Gonçalo do Amarante/CE. Início do acolhimento das propostas de preços: 04/11/2022 às 17h30min. Data de abertura das propostas de preços 18/11/2022 às 09h31min. Para efeito desta licitação deverá ser levado em consideração o horário oficial de Brasília. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos seguintes sítios eletrônicos: www.bbmnet.com.br; www.tce.ce.gov.br; www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br.

São Gonçalo do Amarante/CE, 1º de novembro de 2022
MARIA FABIOLA ALVES CASTRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SÁ

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 411.01/2022

A Comissão Permanente de Licitação, localizada na AV 23 de Agosto S/N, Bairro Centro Senador Sá - CE - CEP. 62.470-000, torna público o Edital de Concorrência Pública Nº 0411.01/2022 - cujo objeto é a) contratação de empresa especializada para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos domiciliares, coleta e transporte de resíduos de varrição de vias e logradouros públicos, varrição, poda e capinação do município de Senador Sá-CE, conforme projeto básico de engenharia, que realizar-se-á no dia 06.12.2022, às 09:00 horas. Referido edital poderá ser adquirido no endereço acima, no horário de expediente ao público, das 08:00 às 17:00 horas, ou no sítio <http://www.tcm.ce.gov.br/licitacoes> ou Site do Município licitacao@gmail.com.

Senador Sá/CE, 4 de Novembro de 2022.
RODOLPHO ARAÚJO DE MORAIS
Presidente da Comissão

AVISO DE REVOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1808.01/2022

O Ordenador de Despesas da Secretaria de Administração e Finanças, comunica aos interessados a Revogação da Tomada de Preços Nº 1808.01/2022 SEC. de Administração e Finanças, cujo objeto é a contratação de consultoria especializada para atualização e integração do cadastro imobiliário municipal e planta genérica de calores, com transferência de conhecimento mediante a capacitação da equipe de servidores municipais e monitoramento do sistema implantado, através da Sec.de Administração e Finanças do município de Senador Sá/CE, por razões de interesse público amplamente justificadas. Desde já, fica assegurado a todos os interessados, a aplicabilidade dos termos dos artigos 109, incisos I, alínea "c" e 110, ambos da lei 8.666/93 e atualizações. Maiores informações na Sala da Comissão de Licitações e Pregões ou por meio eletrônico (licitacoesenador@gmail.com), situada na Rua 23 de Agosto, s/n, Centro, Senador Sá/CE, das 08:00h às 17:00 pelo telefone (88) 3640-1033 e/ou no sítio <http://www.tcm.ce.gov.br/licitacoes>.

Senador Sá/CE, 3 de Novembro de 2022.
ANTÔNIA DE OLIVEIRA DE MORAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº CP22019 - SEINFRA

Comissão Permanente de Licitação. Data de Abertura: 07/12/2022 às 09h (Horário de Brasília). OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção do sistema de abastecimento de água das comunidades de Patos, Caracara, Lajes e Adjacências, no município de Sobral/CE. Modalidade: Processo SPU Nº P221641/2022 - Edital de Concorrência Pública Nº CP22019 - SEINFRA. Valor do Edital: Gratuito. INFORMAÇÕES: Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. Fone: (88) 3677-1146.

Sobral-CE, 3 de Novembro de 2022.
KARMELINA MARIORIE NOGUEIRA BARROSO
Presidente

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE22062 - SMS (SRP)

BB Nº 970467

Central de Licitações. Início da Disputa: 18/11/2022 às 09h (Horário de Brasília). OBJETO: Registro de Preço para Futuras e Eventuais Aquisições de forças odontológicas I para os Centros de Saúde da Família da Atenção Básica e Centro de Especialidades Sérgio Arouca (CEQ), unidades da Secretaria Municipal da Saúde, conforme especificações constantes no Termo de Referência. Modalidade: Processo SPU Nº P211534/2022 - Edital do Pregão Eletrônico Nº PE22062 - SMS (SRP) (BB Nº 970467). Valor do Edital: Gratuito. INFORMAÇÕES: Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. Fone: (88) 3677-1157 e 1146.

Sobral-CE, 3 de Novembro de 2022.
EVANDRO DE SALES SOUZA
Pregoeiro

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE22034 - SEPLAG - SRP

BB nº 970600

Central de Licitações. Início da Disputa: 21/11/2022 às 09h (Horário de Brasília). OBJETO: Registro de Preço para Futuras e Eventuais Aquisições de empilhadeiras elétricas patoladas e paletes tipo transpaleta hidráulicas manuais para atender as necessidades dos órgãos do Município de Sobral - CE, conforme especificações constantes no Termo de Referência. Modalidade: Processo SPU Nº P209869/2022. Edital do Pregão Eletrônico Nº PE22034 - SEPLAG (SRP) (BB Nº 970600). Valor do Edital: Gratuito. INFORMAÇÕES: Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. Fone: (88) 3677-1157 e 1146.

Sobral-CE, 3 de Novembro de 2022.
ALINE DE VASCONCELOS SOARES
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 6/2022-CP

Objeto: Contratação de empresa para construção e reforma de campos de futebol no município de Tauá/CE (PT 1073365-74). Vencedora: R. Meira Engenharia EIRELI, inscrita no CNPJ nº 07.279.114/0001-61. Valor Global: R\$ 4.804.654,31 (quatro milhões e oitocentos e quatro mil e seiscentos e cinquenta e quatro reais e trinta e um centavos). Referida licitação foi homologada na forma da Lei e Adjudicada à empresa sobredita, no dia 03 de novembro de 2022.

Tauá - CE, 3 de novembro de 2022
TARIS CAVALCANTE MOTA
Ordenador de Despesas

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

RESULTADO DE HABILITAÇÃO
CHAMADA PÚBLICA Nº 4/2022.05

A Prefeitura Municipal de Uruburetama, divulga o Resultado dos Documentos de Habilitação da Chamada Pública nº 004/2022.05, para aquisição de gêneros alimentícios, oriundos da Agricultura Familiar, para a merenda escolar dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Uruburetama. A Comissão de Licitação declara Inabilitados: Grupo Formal: 1. Cooperativa de Agricultores Familiar de Itaipoca - COOPEAGRI. Grupo Informal: 1. Francisco Cordeiro Pinto e 2. Juliana de Lima Mendes. A Comissão de Licitação divulga o resultado e, que a partir desta publicação, concede o prazo de 8 dias úteis, conforme art. 48 § 3º da Lei nº 8.666/93 para que os participantes possam apresentar nova documentação de habilitação e assim, dá prosseguimento ao certame.

Uruburetama - CE, 3 de novembro de 2022
ADRIANE MESQUITA CHAVES
Secretária de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre. Estado do Ceará, torna público, que concluiu o Julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2021.12.02.1, sendo o seguinte - a empresa A. L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA, sagrou-se vencedora da presente licitação com proposta no valor global de R\$ 2.114.895,00 (dois milhões cento e quatorze mil oitocentos e noventa e cinco reais). PROPOSTAS DE PREÇOS DESCLASSIFICADAS: CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, SARAYVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI E JOSE URIAS FILHO - ME não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); PROJEMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI, 1 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, AR MPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA e DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME apresentaram itens com valores superiores ao valor do orçamento proposto; CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME alterou o quantitativo do Item 6.70 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 mm, ANTI-CHAMA) e alguns itens com valores superiores ao valor do orçamento proposto; GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA apresentou alguns itens com quantitativos divergentes; JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME não contém identificação de assinatura de técnico responsável (engenheiro) no Orçamento, Cronograma físico financeiro, Composição de preços, BDI e Encargos sociais; FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME apresentou valores unitários sem BDI e o cronograma físico financeiro diverge do proposto; AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI apresentou orçamento e cronograma divergentes do proposto; M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) no Orçamento, Cronograma físico financeiro, Composição de preços e BDI, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME alterou o quantitativo do item 5.2 (EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10 cm, ESPESSURA 6cm AF 12/2015). Junto a documentação para análise veio uma que não consta identificação da empresa e a mesma não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro), porém na relação das empresas habilitadas conta a empresa BELIRARDO FERREIRA SILVA - ME. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 3 de Novembro de 2022
ÍCARO BASTOS BATISTA
Presidente da Comissão





CARLOS MAZZA



EUNÍCIO: LULA FARÁ MAIORIA NO CONGRESSO

Um dos principais aliados do presidente eleito Lula (PT) no Nordeste, o deputado federal eleito Eunício Oliveira (MDB) projeta que o petista não terá dificuldades em articular uma maioria no Congresso Nacional. Neste sentido, o emedebista aposta em defecções na atual base de Jair Bolsonaro (PL), que deve "virar a casa" após derrota do presidente nas urnas.

"O Bolsonaro perdeu", diz, relatando discurso de políticos de direita que apontam o grande número de bolsonaristas vitoriosos na eleição deste ano, com 99 deputados eleitos pelo PL. "Existe uma parte desse pessoal que é mais ideológico, que deve ficar na oposição. Mas outros, que priorizam enviar verbas para os seus estados, obras, vão vir para o governo".

Neste contexto, Eunício aponta que parte de partidos menos "umbilicalmente" ligados a Bolsonaro, incluindo o famoso "Centrão" e siglas como o União Brasil, PSD e outras, devem ser procuradas pelo PT. "O presidente Lula é muito habilidoso nessas construções, não há dúvidas de que vai conseguir construir essa base", avalia o emedebista.

Eunício afirma ainda que deverá atuar para que federação partidária entre MDB, PSDB, Cidadania e Pndemos - hoje em negociação em Brasília e que reúne até 72 deputados - "saia do papel" e feche apoio ao governo do petista. "Já temos conversas boas para essa federação. O apoio a Lula é o que vou defender", destaca.

Nas últimas dias, diversas lideranças de partidos que integram o governo bolsonarista tiveram acesso para uma possível composição com Lula. Nesta quinta-feira, 3, o presidente do União Brasil, Luciano Lima, chegou a ser direto, dizendo que o partido não fará oposição a Lula "de jeito nenhum". "O que mais importa é o fortalecimento da democracia", disse.

O líder maior do PSD, Gilberto Kassab, também tem articulado adesão ao governo petista, em negociação que envolve a ocupação de cargos pelo partido e também apoio de petistas à candidatura de reeleição de Rodrigo Pacheco (PSD-MG) para a presidência do Senado.

VALTER CAMPANATO/AGÊNCIA BRASIL



EUNÍCIO Oliveira, deputado federal eleito

CIRO E O PDT

Candidato do PDT à Presidência da República, o ex-ministro Ciro Gomes disse no último domingo, 30, que o partido ainda discutirá "caminho próprio" que deverá tomar sobre o governo de Elmano de Freitas (PT), que tomará posse em janeiro do próximo ano.

Desde a vitória do 1º turno, o PDT cearense viveu um processo de divisão interna, com parte dos filiados defendendo que o partido integre o governo petista no Legislativo. Grupo mais próximo de Ciro, no entanto, tem defendido que a sigla fique na oposição - o que poderia provocar inclusive uma "fuga" na oposição de filiados eleitos pelo legenda.

Presidente do PDT no Ceará, o deputado federal reeleito André Figueiredo chegou a dizer que a população "lula" o partido em "situação de oposição". Ciro, por sua vez, defende a fala de André e aponta que o ex-prefeito Roberto Cláudio (PDT), candidato derrotado da sigla ao Governo do Ceará, deverá ter opinião de peso em qualquer definição.

"Passado o segundo turno, o caminho próprio do partido é aquele que o André (Figueiredo, presidente do PDT Ceará) indicou: nós reuniremos o diretório estadual, ouviremos a Roberto Cláudio, que foi quem levantou e levou a nossa bandeira aqui, e aquilo que foi definido, ouvindo o Roberto e o Diretório Estadual, será o que nós seguiremos", disse.

Sobrec a fala de André Figueiredo sobre o local do PDT no governo Elmano de Freitas, Ciro diz que o deputado tem "todo o apoio". No 2º turno, o presidencialista petista anunciou apoio formal à candidatura de Lula (PT) na disputa, mas não participou ativamente da campanha nem sequer citou o nome do petista durante a eleição.



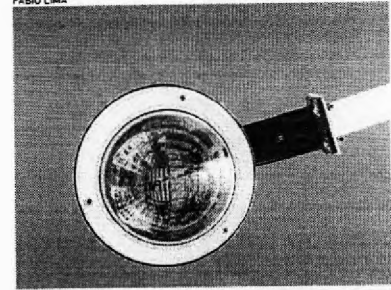
Aponte a câmera do celular e acesse mais notas exclusivas de Carlos Mazza.

Câmara aprova projeto sobre videomonitoramento em Fortaleza

CMFOR | Vereadores contrários à proposta criticam a pouca discussão do projeto com a sociedade. Prefeitura garante sigilo de dados e respeito à intimidade

FLIPE PEREIRA
fliper@opovo.com.br

FABIO LIMA



PROJETO aprovado foi criticado por vereadores contrários à medida

A Câmara Municipal de Fortaleza (CMFOR) aprovou em sessão realizada ontem o projeto de lei nº 376/2022, que institui a Política Municipal de Videomonitoramento de Fortaleza (PMVF). A proposta, sugerida pelo Executivo, foi alvo de críticas por tratar em regime de urgência e com parlamentares e movimentos sociais pedindo mais debate com a sociedade.

Vereadores contrários à medida mobilizaram série de contestações ao projeto, o que atraiu a mensagem na Comissão de Constituição e Justiça (CCJ). Logo após o início da tramitação da matéria, em 19 de outubro, parlamentares defenderam que a medida de videomonitoramento, dentre outras questões, feria a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

A Presidência da Câmara recebeu nota técnica da Coalizão Direitos na Rede (CDR) contra a medida. A instituição reúne 13 organizações acadêmicas e da sociedade civil que atuam em defesa dos direitos digitais, tendo como temas principais de atuação a defesa do acesso, liberdade de expressão, proteção de dados pessoais e privacidade na internet.

Na nota, a CDR reconheceu que a utilização de videomonitoramento e outras tecnologias aparecem como uma tendência observada em vários programas de governo. No entanto, apesar de não se opor ao emprego das ferramentas, a entidade reforçou que o projeto "trata de uma política de longo prazo" e sobre um tema que, "apesar de ser considerado novo, já tem sido objeto

de alerta desde aos possíveis impactos adversos aos direitos fundamentais".

A vereadora do Coletivo Nossa Cara, Adriana Gerônimo (Psol), defende que a proposta apresenta algumas questões que podem ferir a LGPD.

"A gente votou contra por esses indícios problemáticos. Falta de debate, o gente protocolou a emenda para audiência pública e foi negado, os movimentos sociais ligados a segurança pública não foram ouvidos, então, tem uma série de problemas na aprovação de medida tão leveza desse projeto."

O tema do videomonitoramento tem sido usado politicamente como proposta na área de segurança pública. Uma emenda do vereador Sargento Legião (União Brasil) propôs a moratória do reconhecimento facial como parte do videomonitoramento. A iniciativa, porém, foi derrubada. O PMV tentou contato com o vereador, mas não obteve retorno até o fechamento desta página.

Na proposta da Prefeitura de Fortaleza que cria a PMVF está a implementação do monitoramento por imagens das vias públicas, compreendendo logradouros, áreas, ambientes, veículos, equipamentos e eventos públicos no município. O objetivo é a captação de imagens, o tratamento de dados e informações produzidas no município.

Segundo o projeto, os registros mantêm o estrito respeito à inviolabilidade da intimidade, da vida privada, da honra e da imagem das pessoas, bem como preservam demais direitos e garantias fundamentais.

O projeto diz ter como objetivo a gestão e processamento de imagens "a fim de acompanhar a rotina municipal e orientar operações em situações de crise e emergenciais prevenção inibitória de qualquer ocorrência de contravenções e/ou ilícitos penais, bem como administrações, nas áreas abrangidas pelo videomonitoramento, ocupação e integração com órgãos de segurança pública, de socorro e atendimento emergencial, com o Judiciário e os órgãos responsáveis pela mobilidade urbana do município, pela conservação do patrimônio, dentre outros".

A medida se propõe a utilizar o controle de tráfego de veículos em vias públicas, das terminais de passageiros e do transporte público, além de "controlar para o zelo urbanístico".

O projeto aprovado proíbe a cessão das imagens captadas pelo sistema, exceto se reguladas por ordem judicial, solicitada por autoridade policial que presida ou conduza inquérito, solicitada para instrução de processos administrativos ou judiciais e em outras hipóteses previstas na LGPD. A realização das ações da PMVF será custeada com recursos do tesouro municipal, de contribuições voluntárias ou de financiamentos nacionais e internacionais, inclusive cooperações técnicas.

Fica permitida a implantação de sistemas de videomonitoramento com captação de imagens estabilizadas e locais, do passeio ou de vias e áreas públicas. Quem tiver acesso às imagens e gravações realizadas nos termos da lei deverá guardar sigilo sobre as imagens e informações, sob pena de responsabilidade administrativa, civil e criminal. Fica proibida a utilização de câmeras quando a captação de imagens atingir o interior de residência ou qualquer outra forma de habitação que seja amparadas pelos preceitos constitucionais de privacidade e intimidade.



GESTÃO

O projeto institui a Gestão Integrada de Videomonitoramento de Fortaleza (GIVFOR), responsável por gerir a PMVF. Ela ficará no planejamento, implantação, manutenção, evolução e expansão dos sistemas



COMITÊ

Também deverá ser criado o Comitê Gestor, cuja composição e competências serão definidas em decreto de prefeito José Sarto (PDT)

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Itaitana - Edital de 01º (Primeiro) Termo Aditivo ao Contrato - N.º 262176/18/2016EC; Pregão Eletrônico N.º 012/2018EC - Secretaria de Educação e Cultura; Contratação de Transporte Escolar para Alunos da Rede Pública de Ensino Fundamental, como também para o Ensino Técnico e Universitário, conforme as demais especificações e termos de referência da Secretaria de Educação e Cultura do Município de Itaitana/CE. Fundamentação Legal: Art. 57, II, da Lei Federal Nº 8.666/93, em redação e emenda e na Câmara de Regras das Contratos Originais, Vigência: 12 (doze) meses a partir de 10/10/2022. ASSINAR: Assessor Costa Lima - Coordenador de Demarcação da Secretaria de Educação e Cultura - CONTRATANTES - E C MULLER VIRTADO CAPISTRANO TRANSPORTES - Representante do Grupo Melhor Vivero Capistrano - Contratada. Em 03 de novembro de 2022 - Assessor Costa Lima - Secretário.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALÉGRI - AVISO DE JUDICAMENTO FASE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que conduziu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 2021.12.02.1, sendo o seguinte - a empresa A. L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA, agrou-se vencedora da presente licitação com proposta no valor global de R\$ 2.134.895,00 (dois milhões cento e quarente mil e oitocentos e noventa e cinco reais). PROPOSTAS DE PREÇOS DESCLASSIFICADAS: CIVI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MUTINA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, SARAVÁ EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI e ZISE URBAS FILHO - ME não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro). PROJEMAG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, WYVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPR FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI, J F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, MENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA e URENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME apresentaram itens com valores superiores ao valor do orçamento proposto. CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME alterou o quantitativo de Item 4 20 (CARO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 mm, ANTI-CHAMA) e alguns itens com valores superiores ao valor do orçamento proposto. GLEDSON CONSTRUÇÕES CIVIL apresentaram alguns itens com quantidades divergentes. JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME não contém identificação de assinatura de técnico responsável (engenheiro) no Orçamento. Cronograma físico financeiro. Composição de preços, RDI e Encargos sociais. FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME apresentou valores unitários sem RDI e o cronograma físico financeiro diverge do proposto. AMARDO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI apresentou orçamento o cronograma divergentes do proposto. M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) no Orçamento, Cronograma físico financeiro. Composição de preços e RDI. ELS ROBERTI SERVIÇOS PROJETOS E CONSULT EIRELI - ME alterou o quantitativo de Item 5 2 (EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS RETANGULARES COLOMBO DE 20X10 cm, ESPESURA 6cm, AF 12/2015), junto a documentação para análise, visto que não contém identificação de empresa e a mesma não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro), porém na relação das empresas habilitadas consta a empresa BELIPARDO FERREIRA SILVA - ME. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otávio Carreira, nº 152 Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, ou horário de 06:00 às 16:00 horas. Várzea Alegre/CE, 03 de Novembro de 2022. Icaro Bastos Batista - Presidente da Comissão de Licitação.



Art. 1º - **EXONERAR** o Senhor **JAILSON RODRIGUES DE OLIVEIRA** portador(a) do CPF nº 935.651.783-53, do cargo de Agente de Contratação, da Secretaria de Administração.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de dia 01 de novembro de 2022.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 03 de novembro de 2022.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:

Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes

Código Identificador:638FB6FB

GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA Nº 223, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2022.

Dispõe sobre exoneração da servidora da Secretaria Municipal de Educação, e dá outras Providências.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais e em pleno exercício de cargo, com fundamento no art. 69, VII e X, da Lei Orgânica do Município;

RESOLVE:

Art. 1º **EXONERAR** a Senhora **ANA CAROLINA COSTA BATISTA** (matrícula 6351), portador do CPF nº 064.752.463-52 do cargo de Coordenador Escolar/Nível VI símbolo CDS-06, da Secretaria Municipal de Educação.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, tendo todos seus efeitos retroagindo a data de 01 de novembro de 2022.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 03 de novembro de 2022.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:

Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes

Código Identificador:E52AE6B2

GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA Nº 224, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2022.

Dispõe sobre a exoneração da Ouvidoria Geral, e dá outras Providências.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais e em pleno exercício de cargo, com fundamento no art. 69, VII e X, da Lei Orgânica do Município;

RESOLVE:

Art. 1º **EXONERAR** o Senhor **BRUNO DE OLIVEIRA SOUZA**, portador do CPF nº 059.645.853-37 do cargo de Ouvidor Geral do Município símbolo OGM-01, da Ouvidoria Geral do Município.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, tendo todos seus efeitos retroagindo a data de 01 de novembro de 2022.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 03 de novembro de 2022.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO

Prefeito Municipal

Publicado por:

Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes

Código Identificador:4E1A2340

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS AVISO DE CONTRARRAZÕES - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.21.1

Aviso de Contrarrazões. O Presidente da CPL do Município de Várzea Alegre/CE, torna Público para conhecimento dos interessados que as Empresas: **CONSTRUTORA ASTRON LTDA - ME** e **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMERCIO INDUSTRIA E SERVIÇOS LTDA**, interpôs recurso administrativo referente a Fase de Propostas de Preços da **Tomada de Preços nº 2022.07.21.1**, ficando aberto o prazo para que as empresas participantes do processo cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de recuperação de estradas vicinais nos Distritos de Canindezinho, Calabaça e Naraniú e na Sede do Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Convênio nº 350/2022, celebrado com a Superintendência de Obras Públicas - SOP - Estado do Ceará, **apresentem suas contrarrazões.** Maiores informações na sede da Prefeitura, sito na Rua Dep. Luiz Otacilio Correia, nº 153 - Centro, Várzea Alegre/CE, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074.

Várzea Alegre/CE, 03 de Novembro de 2022.

ÍCARO BASTOS BATISTA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:59B9FE43

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços - Tomada de Preços nº 2021.12.02.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2021.12.02.1**, sendo o seguinte - a empresa **A. L. TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**, sagrou-se vencedora da presente licitação com proposta no valor global de R\$ 2.114.895,00 (dois milhões cento e quatorze mil oitocentos e noventa e cinco reais). **PROPOSTAS DE PREÇOS DESCLASSIFICADAS:** CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, N3 CONSTRUTORA EIRELI e JOSE URIAS FILHO - ME não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, AR MPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA e DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME apresentaram itens com valores superiores ao valor do orçamento proposto; CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME alterou o quantitativo do Item 6.20 (CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 mm, ANTI-CHAMA) e alguns Itens com valores superiores ao valor do orçamento proposto; GLEDSOM CONSTRUÇÕES LTDA apresentou alguns Itens com quantitativos divergentes; JAO CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA-ME não contém identificação de assinatura de técnico responsável (engenheiro) no Orçamento, Cronograma físico financeiro, Composição de preços, BDI e Encargos sociais; FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME apresentou valores unitários sem

BDI e o cronograma físico financeiro diverge do proposto; AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI apresentou orçamento e cronograma divergentes do proposto; M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES não contem assinatura de técnico responsável (engenheiro) no Orçamento, Cronograma físico financeiro, Composição de preços e BDI; ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI – ME alterou o quantitativo do Item 5.2 (EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10 cm, ESPESSURA 6cm AF 12/2015). Junto a documentação para análise veio uma que não consta identificação da empresa e a mesma não contem assinatura de técnico responsável (engenheiro), porém na relação das empresas habilitadas conta a

empresa BELIRARDO FERREIRA SILVA – ME. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3440-1074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 03 de Novembro de 2022.

ICARO BASTOS BATISTA
Presidente da Comissão de Licitação.



Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:499C85A5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

SETOR DE LICITAÇÃO
EXTRATO DE PROCESSO ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

EXTRATO DE PROCESSO ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CARONA Nº 005/2022-ADM ORIGINÁRIO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 03/2022-FMS

ESTADO DO CEARÁ – PREF. MUNICIPAL DE CAMPOS SALES – EXTRATO PROCESSO CARONA A REG. DE PREÇOS. CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES, SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO, REPRESENTADA POR CARLOS DAVIS MARQUES FERNANDES E PAULO ROBERTO DE ALVES DE SOUSA, CONTRATADA: GRÁFICA DRAGÃO COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA, com sede na Rua Jacob Cortez, 255, Bairro Alto Alegre, Campos Sales - CE, inscrita no CNPJ nº 23.066.952/0001-03, com o valor de R\$ 69.980,00 (sessenta e nove mil e novecentos e oitenta reais) OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS GRÁFICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS E ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO DE CAMPOS SALES-CE, NA CONDIÇÃO DE ADESÃO NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 03/2022-FMS, RESULTANTE DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.04.05.33.RP.FMS- VIGÊNCIA DA ATA: 25 de Maio de 2023. VALOR GLOBAL DA ADESÃO: 69.980,00 (sessenta e nove mil e novecentos e oitenta reais). referente a contratação de 50% dos quantitativos dos licitados da referida ata de registro de preços. Classificações Orçamentárias:

ORGÃO	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	NOMECLATURA	ELEMENTO DE DESPESA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	03.01.16.482.1602.2.005	COORDENAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	3.3.90.39.00.00.00
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO	08.01.08.122.0402.2.036	MANUTENÇÃO DA SEC. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	3.3.90.39.00.00.00
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO	08.02.08.244.0812.2.042	MANUTENÇÃO DO PROGRAMA CRIANÇA FELIZ	3.3.90.39.00.00.00
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO	08.02.08.244.0812.2.045	GESTÃO DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA IGD/SUAS	3.3.90.39.00.00.00
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO	08.02.08.244.0815.2.047	MANUT. DOS PROGRAMAS DE PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA REC. ORDINÁRIO	3.3.90.39.00.00.00
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO	08.02.08.244.0815.2.048	MANUT. DOS PROGRAMAS DE PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA REC. VINCULADO	3.3.90.39.00.00.00
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO	08.03.08.243.0816.2.054	MANUT. E FORT. DA POLÍTICA DAS CRIANÇAS E DO ADOLESCENTE-FMDCA	3.3.90.39.00.00.00

Campos Sales, 03 de novembro de 2022.

CARLOS DAVIS MARQUES FERNANDES Secretaria De Administração E Finanças	PAULO ROBERTO ALVES DE SOUSA Secretário De Assistência Social E Trabalho
---	--

Publicado por:
Luclessian Calixto da Silva Alves
Código Identificador:6300BFF4

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
EXTRATO DE ADESÃO

EXTRATO DA ADESÃO Nº 010/2022-AD-DIV DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2006.01/2022-SRP, oriundo do Pregão Presencial nº 0106.01/2022-PP, gerenciado pela SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE PACOTICE.

ÓRGÃO ADERENTE: O MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 23.555.279/0001-75, sito na Av. Raimundo Simplicio de Carvalho, 703, Centro – ChoroZinho – CE – CEP: 62.875-000 – ChoroZinho - Ceará, neste ato representado pelos Secretários: Sr. **ANTÔNIO MAICON DA SILVA ALBANO** – Chefe de Gabinete, Sra. **VIRGÍNIA SABINO MACHADO LIMA** – Secretária da Administração, Sra. **CÉLIA MARINHO ALBANO**, Secretária da Educação, Sra. **LUIZA CARMEM DE FREITAS MENEZES BESSA**, Secretária da Saúde, Sra. **ALINE FREITAS DIÓGENES MENEZES**, Secretária do Trabalho e Assistência Social, Sr. **FERNANDO ANTÔNIO BRAGA DE FREITAS** – Secretário de Planejamento e Desenvolvimento Urbano, Sr. **FRANCISCO MARINHO DOS SANTOS** – Secretário da Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Sr. **ANTÔNIO MAICON DA SILVA ALBANO** – Secretário do Desporto e da Juventude – respondendo e Sr. **FRANCISCO FÁBIO SANTIAGO**, Secretário da Cultura e do Turismo.



PARECER

Tomada de Preços Nº 2021.12.02.1


Após análise minudente do Processo Licitatório - **Tomada de Preços Nº 2021.12.02.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, constatamos que está em consonância com os ditames da Lei nº 8.666/93, e suas demais alterações, em especial o do Art. 22, § 2º, que trata da modalidade de Licitação **Tomada de Preços**, e dos Arts. 43 e segs., que versam sobre o procedimento e julgamento.

Desta feita, somos da opinião que se proceda a **ADJUDICAÇÃO** e **HOMOLOGAÇÃO** do presente Processo Licitatório, tendo em vista que este se encontra em conformidade com os parâmetros legais referentes à matéria em deslinde.

É O PARECER,

S. M. J.

Várzea Alegre - CE, 14 de Novembro de 2022.


Luiz Luciane e Silva
Subprocurador do Município
OAB/CE nº 1577

- TERMO DE JULGAMENTO -

Tomada de Preços Nº 2021.12.02.1

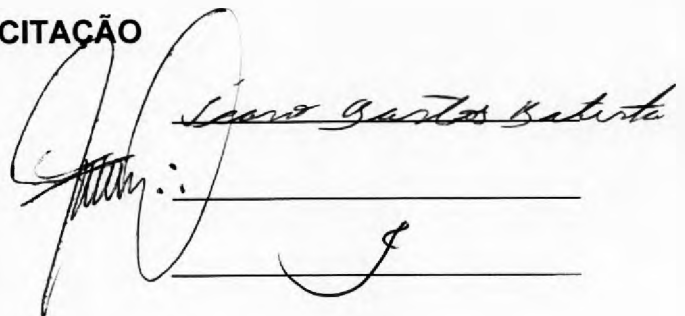
OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designada através da Portaria n.º 229, de 07 de Novembro de 2022, torna público para cumprimento do Art. 38, inciso VII, da Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, e suas posteriores alterações, que a Comissão concluiu o julgamento da **Tomada de Preços Nº 2021.12.02.1**, declarando vencedor do certame a seguinte Licitante: a empresa **A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**, com proposta totalizando o valor de R\$ 2.114.895,00 (dois milhões cento e quatorze mil oitocentos e noventa e cinco reais), conforme Mapa de Apuração de Preços anexado aos autos.

Várzea Alegre/CE, 16 de Novembro de 2022.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Presidente: Ícaro Bastos Batista
Membro: Bruno Bezerra Bastos
Membro: Ivanildo Oliveira Gonçalves



Ícaro Bastos Batista
Bruno Bezerra Bastos
Ivanildo Oliveira Gonçalves



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2021.12.02.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**, totalizando sua proposta em R\$ 2.114.895,00 (dois milhões cento e quatorze mil oitocentos e noventa e cinco reais), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 16 de Novembro de 2022.

.....
Elonmarcos Candido Correia
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

AVISO DE HOMOLOGACÃO E ADJUDICAÇÃO. Tomada de Preços nº 2021.12.02.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 2.114.895,00 (dois milhões cento e quatorze mil oitocentos e noventa e cinco reais), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Elonmarcos Candido Correia - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. **Data da Homologação e Adjudicação:** 16 de Novembro de 2022.

Várzea Alegre – CE, 16 de Novembro de 2022.

ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo.



TERMO DE CONVOCAÇÃO



Tomada de Preços N° 2021.12.02.1

Razão Social: A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA

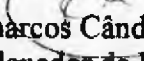
CNPJ: 69.374.585/0001-06

Endereço: Rod Humberto Teixeira, S/N, Barreira, Iguatu/CE

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, por intermédio da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, no uso de suas funções, vem **CONVOCAR** a empresa **A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**, para assinatura do Instrumento Contratual referente ao procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preços n° 2021.12.02.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse n° 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA.

O representante da empresa, acima convocada, deverá se apresentar no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento desta, para proceder com a assinatura do referido instrumento.

Várzea Alegre/CE, 16 de Novembro de 2022.


Elonmarcos Cândido Correia
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

Recebido em: ____ de Novembro de 2022.

.....
A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1



AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.11.10.01 - UASG - 981547

Nº Compras.gov.br - 442022.

Objeto: Aquisição de equipamentos e materiais permanentes, de acordo com os objetivos propostos pelo Programa Pacto pela Aprendizagem da Secretaria Municipal de Educação do Município de São Benedito/CE, conforme Termo de Referência Total de Itens Licitados: 04; informações sobre o edital a partir do dia 17 de Novembro de 2022, das 08h00min às 12h00min. Endereço: Sala da Comissão de Licitação - Rua Paulo Marques, nº 378, Centro, CEP: 62.370-000, São Benedito/CE ou www.gov.br/compras; Entrega das Propostas: a partir das 08h30min, no dia 17 de novembro de 2022, no site www.gov.br/compras; Abertura das Propostas: 2 de Dezembro de 2022 às 10:00 h no site: www.gov.br/compras.

São Benedito/CE, 16 de novembro de 2022
LUIS CARNEIRO MACHADO
Pregoeiro

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.17.01

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito/CE, torna público para o conhecimento dos interessados, que após análise das Propostas de Preços da Tomada de Preços Nº 2022.08.17.01, com fins de contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil, para a construção da base da coordenadoria do Departamento Municipal de Transporte e Trânsito - COTRAN de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico, obteve-se o seguinte resultado: Foi declarada vencedora a Empresa: Agilize Serviços e Transportes (IRELI), CNPJ Nº 27.127.371/0001-95, com o valor global R\$ 444.939,10 (Quatrocentos e quarenta e quatro mil, novecentos e trinta e nove Reais e dez Centavos) por apresentar o menor preço. Assim, fica aberto o prazo recursal conforme art. 109 da Lei 8.666/93, após a data de sua publicação. Maiores informações na Sala da Comissão de Licitação, localizada na Rua Paulo Marques, nº 378 - Centro

São Benedito/CE, 14 de novembro de 2022
RONALDO LOBO DAMASCENO
Presidente da Comissão de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 65/2022 - SRP

A Pregoeira do Município de São Gonçalo do Amarante/CE, torna público para o conhecimento dos interessados a abertura do Pregão Eletrônico Nº 065.2022 - SRP cujo objeto é Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de materiais permanente e periféricos, equipamentos de informática e acessórios destinado ao uso da Secretaria de Saúde do Município de São Gonçalo do Amarante/CE. Início do acolhimento das propostas de preços: 18/11/2022 às 17h30min. Data de abertura das propostas de preços 30/11/2022 às 10h01min. Para efeito desta licitação deverá ser levado em consideração o horário oficial de Brasília. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos seguintes sítios eletrônicos: www.bbmnet.com.br; www.tce.ce.gov.br; www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br.

São Gonçalo do Amarante/CE, 14 de novembro de 2022
MÁRIA FABIOLA ALVES CASTRO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 66/2022 - SRP

A Pregoeira do Município de São Gonçalo do Amarante/CE, torna público para o conhecimento dos interessados a abertura do Pregão Eletrônico Nº 066.2022 - SRP cujo objeto é o Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de kits escolares para uso coletivo e individual por parte dos alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino Público do Município de São Gonçalo do Amarante/CE, conforme Termo de compromisso de emendas de nº 202100521-8, oriundo da Emenda Parlamentar nº 39590020/2020. Início de acolhimento das propostas de preços: 18/11/2022 às 17h30min. Data de abertura das propostas de preços 01/12/2022 às 10h01min. Para efeito desta licitação deverá ser levado em consideração o horário oficial de Brasília. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos seguintes sítios eletrônicos: www.bbmnet.com.br; www.tce.ce.gov.br; www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br.

São Gonçalo do Amarante/CE, 14 de novembro de 2022
MÁRIA FABIOLA ALVES CASTRO

AVISO DE LICITAÇÃO DESERTA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59.2022

A Secretária de Saúde por intermédio da Equipe de Pregão, torna público para o conhecimento de todos que a certame acima especificado, cuja sessão de abertura de propostas ocorreria em 16 de novembro de 2022, às 10h:31min, foi declarado Deserto. Ainda, torna público a republicação do Edital, in total, designando nova data e horário para abertura das propostas para o dia 29 de novembro de 2022, às 10h:31min, reiterando todos os termos do edital, cujo Objeto: aquisição de 01 (um) veículo zero quilômetro com capacidade mínima de 07 lugares, destinado atender as demandas da Atenção Básica de Saúde do Município de São Gonçalo do Amarante/CE. As informações poderão ser obtidas nos seguintes sítios eletrônicos: www.bbmnet.com.br; www.tce.ce.gov.br; www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br.

São Gonçalo do Amarante/CE, 16 de novembro de 2022
MÁRIA FABIOLA ALVES CASTRO
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16.11.01/2022

Tipo: Menor Preço por Lote.

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe torna público que se encontra à disposição dos interessados o EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16.11.01/2022, cujo objeto é Aquisição de Equipamentos e Material Permanente para atender as necessidades da Hospital e Maternidade Nossa Senhora de Fátima junto a Secretaria de Saúde do Município de São João do Jaguaribe, sendo o Recebimento das Propostas até o dia 01/12/2022, às 08:00; abertura das propostas e início da sessão de disputa de preços no dia 01/12/2022 a partir das 09:00 (horário de Brasília). O referido Edital poderá ser adquirido no endereço eletrônico <https://bbmnetlicitacoes.com.br/> e no portal de licitações do TCE: www.tce.ce.gov.br/licitacoes a partir da data desta publicação.

São João do Jaguaribe - CE, 16 de novembro de 2022
JOSÉ CARLOS CHAVES MONTEIRO
Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE22005

CMT (SRP) (BB Nº 973458)

Central de Licitações. Início da Disputa: 30/11/2022 às 09h (Horário de Brasília)
OBJETO: Registro de Preço para Futuras e Eventuais Aquisições de câmeras de monitoramento urbano para compor o sistema de videomonitoramento do Município de Sobral, conforme especificações constantes no Termo de Referência. Modalidade: Processo SPU Nº P216541/2022 - Edital do Pregão Eletrônico Nº PE22005 - CMT (SRP) (BB Nº 973458). Valor do Edital: Gratuito. INFORMAÇÕES: Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º andar. Fone: (88) 3677-1157 e 1146, Sobral - CE

Sobral-CE, 16 de Novembro de 2022.
JORGE LUIZ DE SOUSA FERREIRA JÚNIOR
Pregoeiro

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE22063 - SMS (SRP)

(BB Nº 973058)

Central de Licitações. Início da Disputa: 30/11/2022 às 09h (Horário de Brasília)
OBJETO: Registro de Preço para Futuras e Eventuais Aquisições de Aparelho de Amplificação Sonora Individual - AASI - III destinados ao Serviço de Atenção à Saúde Auditiva da Secretaria Municipal da Saúde de Sobral/CE, conforme especificações constantes no Termo de Referência. Modalidade: Processo SPU Nº P219140/2022 - Edital do Pregão Eletrônico Nº PE22063 - SMS (SRP) (BB Nº 973058). Valor do Edital: Gratuito. INFORMAÇÕES: Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. Fone: (88) 3677-1157 e 1146.

Sobral-CE, 16 de Novembro de 2022.
ALINE DE VASCONCELOS SOARES
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº CHP Nº 7/2022-SEMED

A Comissão Especial de Avaliação da Secretaria de Educação da Prefeitura Municipal de Tianguá/CE torna público para o conhecimento dos interessados que no período de 17 de Novembro de 2022 às 28 de Novembro de 2022 das 08h às 11h e de 14h às 16h, estará recebendo os documentos, livros e materiais necessários visando a seleção de livros para aquisição de livros didáticos para atender as demandas dos alunos da Educação Infantil, Ensino Fundamental Anos iniciais, anos finais e EJA das Escolas da Rede Pública Municipal de Tianguá/CE, conforme Projeto Básico/Termo de Referência Informação: Secretaria de Educação através do email: smetiangua@gmail.com Endereço Av. Mairés Moita, 785 - Nenê Plácido - CEP: 62.327-355 - Tianguá - Ceará.

Tianguá/CE, 16 de Novembro de 2022
HENRIQUE HALISSON ARAÇÃO ABREU
Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

AVISO DE ANULAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2022-INFRA-PE SRP

O Município de Tururu, Estado do Ceará, considerando a justificativa contida no termo emitido pela Comissão de Licitação, juntada o procedimento licitatório, torna público para o conhecimento dos interessados que Anulou totalmente a Licitação nº 002/2022-INFRA-PE SRP, na modalidade de Pregão Eletrônico, que tem como objeto o Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, ampliação, reforma, modernização, eficiência energética e demais serviços constantes no Termo de Referência, no Sistema de Iluminação Pública (IP), da Sede e dos Distritos do Município de Tururu/CE, dia 17/11/2022 às 10h00m, no site www.bll.org.br, nos termos do art. 49, da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações.

Tururu - CE, 16 de novembro de 2022
FRANCISCO RUMENNIGGE PRAXEDES DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADIUDICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTERIO DO TURISMO/CAIXA, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. Licitante Vencedor: a empresa A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 2.114.895,30 (dois milhões cento e quatorze mil oitocentos e noventa e cinco reais), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor: Elonmarcos Cândido Correia - Ordenador de Despesas do Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. Data da Homologação e Adjudicação: 16 de Novembro de 2022.

Várzea Alegre - CE, 16 de novembro de 2022.
ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁ

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Proc. nº 1533/22 (proc. nº 0506/22) - Cód. CidadES nº 2022.008E07D0001.02.0002. Objeto: AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS PARA OS VEÍCULOS AUTOMOTORES DA FROTA MUNICIPAL - SRP; Termo Aditivo PMA/FMS nº 01-025/2022; Contratada: Auto Posto 2000 Ltda (CNPJ nº 10.834.188/0001-27); Ementa: reajusta o valor dos combustíveis, com efeitos retroativos a 12/05/2022, mantendo as demais cláusulas e condições contratuais. Diesel Comum: R\$ 6,54; Diesel S10: R\$ 6,64; Apiacá-ES, 13/06/2022 - Fabricio Gomes Thebaldi - Prefeito - Dra Flávia Basílio Zanardi - Gestora do FMS - Philippe Orlando Fernandes Martins - p/ Auto Posto 2000 Ltda.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Proc. nº 1945/22 (proc. nº 0506/22) - Cód. CidadES nº 2022.008E07D0001.02.0002. Objeto: AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS PARA OS VEÍCULOS AUTOMOTORES DA FROTA MUNICIPAL - SRP; Termo Aditivo PMA/FMS nº 01-025/2022; Contratada: Auto Posto 2000 Ltda (CNPJ nº 10.834.188/0001-27); Ementa: reajusta o valor dos combustíveis, com efeitos retroativos a 21/06/2022, mantendo as demais cláusulas e condições contratuais; Gasolina Comum: R\$ 6,89; Diesel Comum: R\$ 7,19; Diesel S10: R\$ 7,39; Apiacá-ES, 22/07/2022 - Fabricio Gomes Thebaldi - Prefeito - Dra. Flávia Basílio Zanardi - Gestora do FMS - Philippe Orlando Fernandes Martins - p/ Auto Posto 2000 Ltda.





Publicado por:
Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes
Código Identificador:14DD07B2

GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA Nº. 243, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2022.

CONCEDE licença para tratamento de saúde à servidora pública efetiva MARCIA BANDEIRA DA SILVA.

O PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE, ESTADO DO CEARÁ, no uso de suas atribuições legais e:

CONSIDERANDO o Processo Administrativo, protocolizado na Prefeitura Municipal sob nº 1019.001/2022;

CONSIDERANDO o disposto no artigo art. 86 ao 90, da Lei Municipal nº 1.215/2021, de 27 de agosto de 2021 e Decreto Nº 281/2022.

RESOLVE:

Art. 1º **CONCEDE** 15(quinze) dias de licença para tratamento de saúde à servidora **MARCIA BANDEIRA DA SILVA (Matrícula nº 5442)**, integrante da Secretaria Municipal de Educação e ocupante do cargo efetivo de Professora de Educação Infantil/Creche, com vigência no período de 11/10/2022 até 25/10/2022 nos termos da Lei nº 1.215/21.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 16 de novembro de 2022.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal

Publicado por:
Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes
Código Identificador:COCE899B

GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA Nº.244, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2022.

CONCEDE licença para tratamento de saúde à servidora pública MARIA LUIZA SÁTIRO DE OLIVEIRA.

O PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE, ESTADO DO CEARÁ, no uso de suas atribuições legais e:

CONSIDERANDO o Processo Administrativo, protocolizado na Prefeitura Municipal sob nº 1021.001/2022;

CONSIDERANDO o disposto no artigo art. 86 ao 90, da Lei Municipal nº 1.215/2021, de 27 de agosto de 2021 e Decreto Nº 281/2022.

RESOLVE:

Art. 1º **CONCEDE** 15(quinze) dias de licença para tratamento de saúde ao servidor **MARIA LUIZA SÁTIRO DE OLIVEIRA (Matrícula nº 5900)**, integrante da Secretaria Municipal de Finanças e ocupante do cargo de Gerente de Núcleo de Administração Tributária, com vigência no período de 13/10/2022 até 27/10/2022 nos termos da Lei nº 1.215/21.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 16 de novembro de 2022.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal

Publicado por:
Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes
Código Identificador:6A5BC362

GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA Nº.245, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2022.

“Dispõe sobre a remoção da servidora pública municipal que especifica e dá outras providências.”

O PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais e em pleno exercício do cargo, com fundamento no art. 69, VII e X, da Lei Orgânica do Município;

CONSIDERANDO o Ofício Nº144/2022 da Secretaria Municipal de Saúde, no qual apresenta a necessidade em reestruturar e organizar o quadro profissional para melhor atingir a persecução de suas finalidades institucionais;

CONSIDERANDO a necessidade de se observar os princípios constitucionais para os atos da administração pública;

CONSIDERANDO que o servidor público não goza de inamovibilidade;

CONSIDERANDO que o presente ato administrativo não ostenta desvio de poder, nem se apresenta descompassado de motivação e de finalidade, estando em conformidade com os princípios elencados no caput do art. 37 da Constituição da República;

CONSIDERANDO, por fim, o que regulamenta os art. 29 e 30 da Lei Nº1.215/21 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Várzea Alegre);

RESOLVE:

Art. 1º - Remover a servidora **ELVIRA GREGÓRIO DE OLIVEIRA (matrícula nº 5258)**, da Secretaria Municipal de Saúde, lotada no PSF Centro Assistencial Integrado a Saúde - CAIS, passando a mesma a desempenhar suas funções na UBS Posto Riachinho (14), sem prejuízo dos direitos funcionais e vantagens legalmente adquiridas.

Art. 2º -Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 16 de novembro de 2022.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal

Publicado por:
Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes
Código Identificador:71DCFD87

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.02.1

Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO. Tomada de Preços nº 2021.12.02.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação do acesso e revitalização da orla da Lagoa de São Raimundo Nonato, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Contrato de Repasse nº 1072971-11/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 2.114.895,00 (dois milhões cento e quatorze mil oitocentos e noventa e cinco reais), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Elonmarcos Candido Correia - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. **Data da Homologação e Adjudicação:** 16 de Novembro de 2022.

Várzea Alegre – CE, 16 de Novembro de 2022.

ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:F6084BD7