

À
Prefeitura Municipal de Amontada
Comissão Permanente de Licitação
Amontada - CE

Ref.: Concorrência Pública nº 18.12.02/2023-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sa., nossa proposta para o Edital de **Concorrência Pública nº 18.12.02/2023-08/CP**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, pelo preço global de **R\$ 1.869.842,25 (Um Milhão Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Quarenta e Dois reais e Vinte e Cinco centavos)**, com prazo de execução de **05 (cinco) meses** e vigência conforme Edital.

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. **Renan Claudino Melo**, portador do **CPF nº 027.764.853-01**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (dias) dias corridos**, a contar da data da apresentação das mesmas. Concordamos na revalidação da nossa proposta por igual e sucessivo período.

Declaramos que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas para execução do objeto ofertado.

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

PROPONENTE:

Razão Social: MILLENIUM SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 11.952.190/0001-63

Endereço: Avenida John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes

CEP: 62.031-305

Cidade/UF: Sobral/CE

E-mail: milleniumce@hotmail.com

Dados Bancários: Banco do Brasil, AG:0085-x, C/C:49.734-7

Representante Legal: Renan Claudino Melo

CPF: 027.764.853-01

Celular: (88) 996-28-1011

Sobral/CE – 29 de janeiro de 2024.

RENAN CLAUDINO
MELO:027764853
01

Assinado de forma digital por
RENAN CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2024.01.29 08:05:46
-03'00'

Renan Claudino Melo
CPF: 027.764.853-01
Representante Legal

JOSE TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24211079387

Assinado de forma digital
por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079387
Dados: 2024.01.29 08:06:06
-03'00'

José Teixeira Peixoto Júnior
Registro: 0600284956
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. 1828 SEM DESONERAÇÃO	DATA:	30/01/2024	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE	Composições	SEINFRA	HORA:	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições	PRORRIA	MES:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADM DA OBRA									
1.1	COM. 2081593300	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO - REF. SEINFRA-CE(%)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 627,39	R\$ 130,06	R\$ 757,45	R\$ 75.745,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 177,16	R\$ 36,73	R\$ 213,89	R\$ 2.566,68
2.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA	SEINFRA	UN	150,39	R\$ 15,77	R\$ 3,27	R\$ 19,04	R\$ 2.863,43
2.3	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 245,12	R\$ 50,81	R\$ 295,93	R\$ 295,93
2.4	C0374	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33.724,48	R\$ 6.991,08	R\$ 40.715,56	R\$ 40.715,56
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.563,85	R\$ 324,19	R\$ 1.888,04	R\$ 1.888,04
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.315,66	R\$ 272,74	R\$ 1.588,40	R\$ 1.588,40
2.7	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	800,00	R\$ 4,69	R\$ 0,97	R\$ 5,66	R\$ 4.528,00
2.8	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.148,44	R\$ 11,47	R\$ 2,38	R\$ 13,85	R\$ 29.755,89
2.9	C3175	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	2.248,34	R\$ 13,77	R\$ 2,85	R\$ 16,62	R\$ 37.367,41
2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	93,99	R\$ 29,76	R\$ 6,17	R\$ 35,93	R\$ 3.377,06
2.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2.342,33	R\$ 30,86	R\$ 6,40	R\$ 37,26	R\$ 87.275,22
2.12	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	7.519,54	R\$ 12,16	R\$ 2,52	R\$ 14,68	R\$ 110.386,85
2.13	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	67.450,27	R\$ 1,28	R\$ 0,27	R\$ 1,55	R\$ 104.547,92
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	7.519,54	R\$ 108,98	R\$ 22,59	R\$ 131,57	R\$ 989.345,88
3.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	7.519,54	R\$ 19,09	R\$ 3,96	R\$ 23,05	R\$ 173.325,40
3.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (γ = 0,70X + 1,32) - PEDRA E AREIA PARA COLCHÃO - DMT: 45,00	SEINFRA	T	1.758,79	R\$ 32,82	R\$ 6,80	R\$ 39,62	R\$ 69.683,26
									R\$ 1.234.056,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. 11828 SEM DESONERAÇÃO	DATA: 30/01/2024
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	BDI: 20,73%
LOCAL: AMONTADA - CE	FONTE: SEINFRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	HORA: 114,15%
	MES: 71,31%
	COMPOSIÇÕES: PRORRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (γ = 0,49X) - CIMENTO - DMT: 85,00	SEINFRA	T	33,84	R\$ 41,65	R\$ 8,63	R\$ 50,28	R\$ 1.701,48
4	DRENAGEM								
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.148,44	R\$ 27,54	R\$ 5,71	R\$ 33,25	R\$ 71.435,63
4.2	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	687,50	R\$ 5,78	R\$ 1,20	R\$ 6,98	R\$ 4.798,75
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVASERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,50	R\$ 819,17	R\$ 169,81	R\$ 988,98	R\$ 9.395,31
5.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 31,92	R\$ 6,62	R\$ 38,54	R\$ 1.553,93
5.3	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	515,62	R\$ 25,31	R\$ 5,25	R\$ 30,56	R\$ 15.757,35
5.4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	13,35	R\$ 718,47	R\$ 148,94	R\$ 867,41	R\$ 11.579,92
6	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.519,54	R\$ 1,52	R\$ 0,32	R\$ 1,84	R\$ 13.835,95
6.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	800,00	R\$ 4,69	R\$ 0,97	R\$ 5,66	R\$ 4.528,00
VALOR TOTAL: R\$ 1.869.842,25									


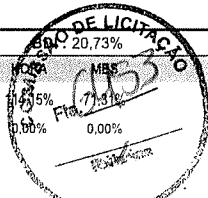
Um Milhão Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Quarenta e Dois reais e Vinte e Cinco centavos

RENAN
CLAUDINO
MELO:0277648
5301

Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO
Dados: 2024.01.29 08:06:22 -03'00'

JOSE TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24211
079387

Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
Dados: 2024.01.29 08:07:37 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. TB28 SEM DESONERAÇÃO	DATA : 30/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	

1.1. COM-2081593300 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO - REF. SEINFRA-CE(%) (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05000000	R\$ 6.963,71	R\$ 348,19
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01100000	R\$ 25.381,61	R\$ 279,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 627,39	
VALOR:					R\$ 627,39	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,4033	R\$ 37,1314
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,7345	R\$ 29,7345
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,0071	R\$ 67,5320
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,9139	R\$ 2,2371
TOTAL Material:					R\$ 136,6350	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	
VALOR:					R\$ 177,16	

2.2. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 6,4263	R\$ 3,8558
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 90,8170	R\$ 4,5409
TOTAL Material:					R\$ 8,3967	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0780	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 25,8700	R\$ 1,2935
TOTAL Serviço:					R\$ 1,2935	
VALOR:					R\$ 15,77	

2.3. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 245,1229	R\$ 245,1229
TOTAL Material:					R\$ 245,1229	
VALOR:					R\$ 245,12	

2.4. C0374 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5 (UN)

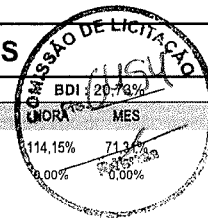
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. TB28 SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA


DATA: 30/01/2024	
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 207,9921	R\$ 415,9842
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	71,00000000	R\$ 6,4263	R\$ 456,2673
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 26,5726	R\$ 106,2904
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 76,0430	R\$ 152,0860
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,6944	R\$ 71,3888
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	147,00000000	R\$ 33,5306	R\$ 4.928,9982
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7341	R\$ 13,4682
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,3436	R\$ 31,0308
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 11,3230	R\$ 362,3360
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,2624	R\$ 12,7872
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,6015	R\$ 15,2030
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 49,5450	R\$ 297,2700
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	146,00000000	R\$ 1,6229	R\$ 236,9434
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,5209	R\$ 105,2090
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 3,6282	R\$ 36,2820
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 94,1654	R\$ 188,3308
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,9199	R\$ 62,9199
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	138,00000000	R\$ 20,6220	R\$ 2.845,8360
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 16,0704	R\$ 80,3520
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8742	R\$ 43,8742
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,1129	R\$ 64,2258
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,5734	R\$ 43,1468
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	56,98000000	R\$ 1,6042	R\$ 91,4073
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	24,27000000	R\$ 34,1741	R\$ 829,4054
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 5,4749	R\$ 65,6988
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	65,00000000	R\$ 23,3735	R\$ 1.519,2775
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 15,6321	R\$ 109,4247
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,7793	R\$ 33,5586
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 14,7553	R\$ 88,5318
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,4450	R\$ 38,6700
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 10,0265	R\$ 60,1590
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,0386	R\$ 48,4632
TOTAL Material:						R\$ 13.454,8263

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	212,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 5.694,3200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	52,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 1.396,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	264,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 5.348,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.439,6800

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,15200000	R\$ 499,4600	R\$ 575,3779
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	131,40000000	R\$ 55,2100	R\$ 7.254,5940
TOTAL Serviço:					R\$ 7.829,9719

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. TB28 SEM DESONERAÇÃO	DATA: 30/01/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	FONTE: VERSÃO SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	AMONTADA - CE	HORA: 20.73% MES: 14.15% Pto. 0.00% 0.08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	

VALOR:	R\$ 33.724,48
--------	---------------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,3508	R\$ 76,3508
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,7021	R\$ 522,1260
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,6149	R\$ 22,4596
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,8614	R\$ 7,7228
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,6595	R\$ 39,9570
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6943	R\$ 49,6943
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5390	R\$ 3,0780
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1882	R\$ 27,1882
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 561,2056	R\$ 561,2056
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,0675	R\$ 254,0675

TOTAL Material:	R\$ 1.563,8498
-----------------	----------------

VALOR:	R\$ 1.563,85
--------	--------------

2.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3649	R\$ 18,3649
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0068	R\$ 94,0068
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,9693	R\$ 59,6930
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 545,3963	R\$ 272,6982
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 32,2155	R\$ 322,1550
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 14,1584	R\$ 70,7920
I2410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,2443	R\$ 6,6222
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,9839	R\$ 31,9356

TOTAL Material:	R\$ 876,2677
-----------------	--------------

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 376,9600
--------------------	--------------

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 499,4600	R\$ 62,4325


TOTAL Serviço:	R\$ 62,4325
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 1.315,66
--------	--------------

2.7. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 375,3000	R\$ 4,6913

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,6913
----------------------------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. TB28 SEM DESONERAÇÃO	DATA : 30/01/2024												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORÁRIO</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,18%</td> <td>0,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>8,00%</td> <td>0,20%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORÁRIO	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,18%	0,31%	Composição	PROPRIA	8,00%	0,20%
	FONTES	VERSÃO	HORÁRIO	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,18%	0,31%											
Composição	PROPRIA	8,00%	0,20%												
LOCAL:	AMONTADA - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA														

VALOR:	R\$ 4,69
--------	----------

2.8. C3173 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4730

VALOR:	R\$ 11,47
--------	-----------

2.9. C3175 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00235294	R\$ 68,8300	R\$ 0,1620
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03686275	R\$ 200,8700	R\$ 7,4046
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 104,7700	R\$ 0,0205
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 311,5300	R\$ 2,9931
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,5000	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 264,4800	R\$ 2,5929
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,1731

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5959

VALOR:	R\$ 13,77
--------	-----------

2.10. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 63,2200	R\$ 15,1728
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,1728

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5872

VALOR:	R\$ 29,76
--------	-----------


2.11. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 166,6200	R\$ 30,8580
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 30,8580

VALOR:	R\$ 30,86
--------	-----------

2.12. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. TB28 SEM DESONERAÇÃO	DATA:	30/01/2017	BDI: 20,73%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	FORTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AMONTADA - CE	Composição	PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1560
					VALOR:	R\$ 12,16

2.13. C2987 COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8300	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	R\$ 200,8700	R\$ 1,2794
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,2794
					VALOR:	R\$ 1,28

3.1. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,5323	R\$ 16,7298
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,6622	R\$ 2,9799
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 46,5417	R\$ 48,8688
					TOTAL Material:	R\$ 68,5785

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 20,1450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,4050
					VALOR:	R\$ 108,98

3.2. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)


Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 49,6500	R\$ 2,4825
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 110,9900	R\$ 1,1099
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,5924

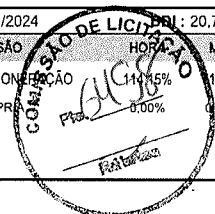
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,5020
					VALOR:	R\$ 19,09

3.3. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) (T)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8300	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 200,8700	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. TB28 SEM DESONERAÇÃO	DATA : 30/01/2024			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORÁRIO	MES
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,85%	1,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPR	0,00%	0,00%



I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,9327	R\$ 1,2286
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,9327	R\$ 0,6561
					TOTAL Material:	R\$ 1,8847
					FÓRMULA:	Y = 0,70X + 1,32
					DMT:	R\$ 45,00
					VALOR:	R\$ 32,82

3.4. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,7900	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 194,2100	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,9327	R\$ 0,4568
					TOTAL Material:	R\$ 0,4568
					FÓRMULA:	Y = 0,49X
					DMT:	R\$ 85,00
					VALOR:	R\$ 41,65

4.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,7926	R\$ 14,7926
					TOTAL Material:	R\$ 14,7926


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1284

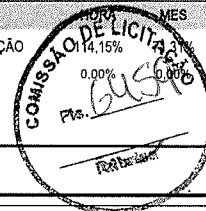
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 619,2200	R\$ 0,6192
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,6192
					VALOR:	R\$ 27,54

4.2. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3711	R\$ 0,4113
					TOTAL Material:	R\$ 0,4113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3720
					VALOR:	R\$ 5,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. TB28 SEM DESONERAÇÃO	DATA:	30/01/2024	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	FONTE:	VERSÃO	014,15%	MES
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA		



5.1. C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,6400	R\$ 57,2760
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 165,3500	R\$ 16,5350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,8110

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5596	R\$ 2,2384
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 3,8800
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 538,6343	R\$ 538,6343
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 20,6220	R\$ 123,7320
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 9,7840	R\$ 39,1360
TOTAL Material:						R\$ 707,6207

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 410,8200	R\$ 14,7895
TOTAL Serviço:						R\$ 14,7895

VALOR:	R\$ 819,17
--------	------------

5.2. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 51,2000	R\$ 0,6827
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 119,2400	R\$ 1,0599
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 107,1100	R\$ 1,6662
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 209,5200	R\$ 1,3968
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,8056


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,7901	R\$ 3,7346
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,4422	R\$ 0,4977
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 28,3541	R\$ 19,2808
TOTAL Material:						R\$ 23,5131

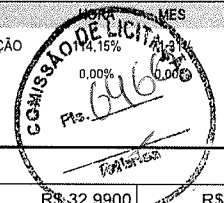
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 20,2600	R\$ 3,6018
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6018

VALOR:	R\$ 31,92
--------	-----------

5.3. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. TB28 SEM DESONERAÇÃO	DATA : 30/01/2024		BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	FONTE	VERSÃO	MES	
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	



I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 32,9900	R\$ 0,2356
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,2356

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,2000	R\$ 0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 119,2400	R\$ 0,8517
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 107,1100	R\$ 0,1530
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 209,5200	R\$ 1,1973
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 26,0100	R\$ 0,0372
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 76,1300	R\$ 0,4350
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6742

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,7901	R\$ 3,7346
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,4422	R\$ 0,4977
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 28,3541	R\$ 17,0125
					TOTAL Material:	R\$ 21,2448

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 20,2600	R\$ 1,1577
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1577
					VALOR:	R\$ 25,31


5.4. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,6400	R\$ 57,2760
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 165,3500	R\$ 16,5350
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 73,8110

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5596	R\$ 1,1192
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 2,9100
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 538,6343	R\$ 538,6343
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,6220	R\$ 61,8660
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7840	R\$ 9,7840
					TOTAL Material:	R\$ 614,3135

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 410,8200	R\$ 7,3948
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,3948
					VALOR:	R\$ 718,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. TB28 SEM DESONERAÇÃO	DATA : 30/01/2024 BDI : 20,73%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>7,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,00%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,00%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%													
LOCAL:	AMONTADA - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA														



6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

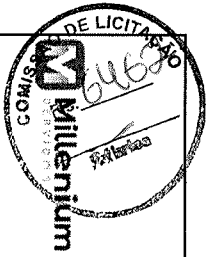
6.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 375,3000	R\$ 4,6913
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,6913
VALOR:						R\$ 4,69

RENAN CLAUDINO
 MELO:02776485301
 485301

Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO
 MELO:02776485301
 Dados: 2024.01.29 08:06:42 -03'00'

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
 079387

Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
 Dados: 2024.01.29 08:07:57 -03'00'




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

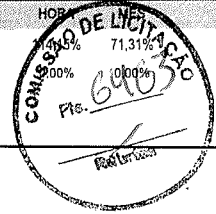
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE - TB28 SEM DESONERAÇÃO			DATA :	30/01/2024	BDI :	20,73%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE			Composições	PRÓPRIA	HORA	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					MES	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
1	ADM DA OBRA	R\$ 75.745,00	R\$ 15.149,00	20,00 %	R\$ 15.149,00	20,00 %	R\$ 15.149,00	20,00 %	R\$ 15.149,00	20,00 %	R\$ 15.149,00	20,00 %	R\$ 75.745,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 427.156,39	R\$ 213.578,20	50,00 %	R\$ 213.578,19	50,00 %							R\$ 427.156,39
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.234.056,02	R\$ 246.811,20	20,00 %	R\$ 246.811,20	20,00 %	R\$ 246.811,20	20,00 %	R\$ 246.811,20	20,00 %	R\$ 246.811,22	20,00 %	R\$ 1.234.056,02
4	DRENAGEM	R\$ 76.234,38	R\$ 15.246,88	20,00 %	R\$ 15.246,88	20,00 %	R\$ 15.246,88	20,00 %	R\$ 15.246,88	20,00 %	R\$ 15.246,86	20,00 %	R\$ 76.234,38
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 38.286,51							R\$ 19.143,25	50,00 %	R\$ 19.143,25	50,00 %	R\$ 38.286,51
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 18.363,95							R\$ 9.181,98	50,00 %	R\$ 9.181,97	50,00 %	R\$ 18.363,95
		R\$ 1.869.842,25	R\$ 490.785,28		R\$ 490.785,27		R\$ 277.207,08		R\$ 305.532,32		R\$ 305.532,30		R\$ 1.869.842,25
			R\$ 490.785,28		R\$ 981.570,55		R\$ 1.258.777,63		R\$ 1.564.309,95		R\$ 1.869.842,25		1.869.842,25

RENAN CLAUDINO
 Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO
 MELO:02776485301
 Dados: 2024.01.29 08:06:51 -03'00'

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
 Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
 JUNIOR:24211079387
 Dados: 2024.01.29 08:08:08 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI												
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. TB28 SEM DESONERAÇÃO	DATA : 30/01/2024 BDI : 20,73%									
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HOR	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	100%	Composição	PROPRIA	00%
	FONTE	VERSÃO	HOR									
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	100%									
Composição	PROPRIA	00%										
LOCAL:	AMONTADA - CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA											



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,42%
L	Lucro	7,30%
TOTAL		7,72%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
TOTAL		5,65%

BDI = 20,73%


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

RENAN
CLAUDINO
MELO:0277648
5301

Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2024.01.29 08:07:01 -03'00'

JOSE TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24211
079387

Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
Dados: 2024.01.29 08:08:21 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE. TB28 SEM DESONERAÇÃO	DATA : 30/01/2024 BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO PARA O DISTRITO DE MOITAS - AMONTADA - CE.	FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	AMONTADA - CE	Composição PROPRIA 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	



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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

RENAN
 CLAUDINO
 MELO:027
 76485301

Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO
 MELO:02776485301
 Dados: 2024.01.29 08:07:12 -03'00'

JOSE
 TEIXEIRA
 PEIXOTO
 JUNIOR:24211
 079387

Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
 Dados: 2024.01.29 08:08:33 -03'00'



CARTA PROPOSTA

Icó/CE, 30 de janeiro de 2024

A
Prefeitura Municipal De Amontada
Comissão Permanente de Licitação
Amontada-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 18.12.02/2023-08/CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital De **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 18.12.02/2023-08/CP**, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE pelo preço global de R\$ 1.919.691,13 (Um milhão noventa e nove mil seiscentos e noventa e um reais e treze centavos) com vigência de 05 (Cinco meses) meses.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, portador(a) da carteira de identidade nº 20080183098 e CPF nº 947.583.953-49, como representante legal desta empresa


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

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

Empresa: KLF SERVIÇOS
Endereço: LOT. SOL NASCENTE, ALTO DOS BASTOS, Nº 79 , ICÓ-CEARÁ
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Atenciosamente,


KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

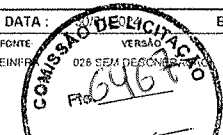

WENDEL W. DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI - CNPJ: 35.848.539/0001-80

End: Loteamento Sol Nascente Nº 79 - Alto dos Bastos CEP:63430-000 - ICÓ-CE

EMAIL: KLEBIOLANDIM30@GMAIL.COM FONE: (88)9.9926-6327

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	DATA:	30/01/2024	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AMONTADA-CE	HORA:	1663	MES:	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADM DE OBRA								
1.1	COM-20815933	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO		%	100,00	R\$ 627,39	R\$ 757,45	R\$ 62.739,00	R\$ 76.745,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 194,36	R\$ 222,60	R\$ 2.212,56	R\$ 2.671,20
2.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	150,39	R\$ 16,23	R\$ 19,59	R\$ 2.440,63	R\$ 2.946,14
2.3	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 258,08	R\$ 311,58	R\$ 258,08	R\$ 311,58
2.4	C0374	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34.487,90	R\$ 41.637,24	R\$ 34.487,90	R\$ 41.637,24
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.646,51	R\$ 1.987,83	R\$ 1.646,51	R\$ 1.987,83
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.363,94	R\$ 1.646,68	R\$ 1.363,94	R\$ 1.646,68
2.7	C4902	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	800,00	R\$ 4,92	R\$ 5,94	R\$ 3.936,00	R\$ 4.752,00
2.8	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.148,44	R\$ 11,47	R\$ 13,86	R\$ 24.642,61	R\$ 29.755,82
2.9	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	2.249,54	R\$ 14,37	R\$ 17,35	R\$ 32.308,65	R\$ 39.008,70
2.10	C8702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	93,99	R\$ 30,21	R\$ 36,47	R\$ 2.839,44	R\$ 3.427,82
2.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2.342,33	R\$ 32,22	R\$ 38,90	R\$ 75.469,97	R\$ 91.116,64
2.12	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	7.519,54	R\$ 12,16	R\$ 14,68	R\$ 91.437,61	R\$ 110.386,66
2.13	C2887	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	67.450,27	R\$ 1,34	R\$ 1,62	R\$ 90.353,30	R\$ 109.269,44
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	7.519,54	R\$ 112,61	R\$ 135,95	R\$ 846.775,40	R\$ 1.022.281,46
3.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	7.519,54	R\$ 19,20	R\$ 23,19	R\$ 144.375,17	R\$ 174.202,84
3.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - PEDRA E AREIA PARA COLCHÃO - DMT 45,00	SEINFRA	T	1.758,79	R\$ 32,82	R\$ 39,62	R\$ 57.723,49	R\$ 69.683,26
3.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,40X) - DMT 65,00	SEINFRA	T	33,84	R\$ 41,65	R\$ 50,28	R\$ 1.409,44	R\$ 1.701,48
4	DRENAGEM								
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.148,44	R\$ 28,34	R\$ 34,21	R\$ 60.886,79	R\$ 73.488,13
4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	687,50	R\$ 5,61	R\$ 7,01	R\$ 3.864,38	R\$ 4.819,38
5	SINALIZAÇÃO VIARIA								
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,50	R\$ 859,47	R\$ 1.037,64	R\$ 8.164,97	R\$ 9.867,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	DATA:	30/01/2024	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AMONTADA-CE	HORA:	1663	MES:	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO:RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 33,36	R\$ 40,28	R\$ 1.345,08	R\$ 1.624,08
5.3	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	515,62	R\$ 26,65	R\$ 32,05	R\$ 13.689,71	R\$ 16.526,67
5.4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	13,35	R\$ 753,61	R\$ 899,83	R\$ 10.090,60	R\$ 12.146,23
6	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.519,54	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 11.429,70	R\$ 13.835,95
6.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	800,00	R\$ 4,92	R\$ 5,94	R\$ 3.936,00	R\$ 4.752,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 329.733,95
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.589.967,18
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.919.691,13

Um Milhão Novecentos e Dezenove Mil Seiscentos e Noventa e Um reais e Treze centavos

Klebio Landim de Franca
 KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Wenel W. de Lima Luciano
 WENDEL W. DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA: 20/11/2023	DI: 20/11/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MORTAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	VALOR: R\$ 75.745,00	100%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MORTAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	VALOR: R\$ 438.918,01	100%
LOCAL:	AMONTADA-CE	VALOR: R\$ 1.257.969,14	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	VALOR: R\$ 76.317,51	100%
		VALOR: R\$ 40.153,52	100%
		VALOR: R\$ 18.587,95	100%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADM DE OBRA	R\$ 75.745,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 438.918,01
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.257.969,14
4	DRENAGEM	R\$ 76.317,51
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 40.153,52
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 18.587,95

VALOR BDI TOTAL: R\$ 328.733,95
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.589.957,18
 VALOR TOTAL: R\$ 1.919.691,13
 Um Milhão Novecentos e Dozenove Mil Seiscentos e Noventa e Um reais e Treze centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/11/2023	DI: 20/11/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MORTAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	VALOR: R\$ 75.745,00	100%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MORTAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	VALOR: R\$ 438.918,01	100%
LOCAL:	AMONTADA-CE	VALOR: R\$ 1.257.969,14	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	VALOR: R\$ 76.317,51	100%

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO (%)	%	R\$ 627,39	R\$ 627,39
TOTAL			R\$ 627,39

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESP. 0,9MM	M2	R\$ 30,3272	R\$ 30,3272
11100 - ESMALTE SINTÉTICO	L	R\$ 31,3052	R\$ 31,3052
11691 - PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	R\$ 15,6004	R\$ 15,6004
11725 - PREGO 15X15 (1 1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE B72,3UN/KG)	KG	R\$ 15,7022	R\$ 15,7022
TOTAL Materiais			R\$ 143,9354

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	R\$ 20,2800	R\$ 40,5600
TOTAL Mão de Obra			R\$ 40,5600
VALOR:			R\$ 184,38

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 - BARROTE DE 7"X2"	M	R\$ 6,7950	R\$ 4,0526
12400 - PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	R\$ 95,6173	R\$ 4,7809
TOTAL Materiais			R\$ 8,8335

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	R\$ 20,2800	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra			R\$ 6,0780
VALOR:			R\$ 15,23

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12402 - CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	R\$ 258,0794	R\$ 258,0794
TOTAL Materiais			R\$ 258,0794
VALOR:			R\$ 260,08

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	R\$ 20,2800	R\$ 40,5600
TOTAL Mão de Obra			R\$ 40,5600
VALOR:			R\$ 184,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAFICADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAFICADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

LOCAL: AMONTADA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

DATA: 20/12/2013

ORÇAMENTO: 2013-001-000000000-000

VALOR: R\$ 34.487,90

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	1,000000000	R\$ 80,3955	R\$ 80,3955
10355	60,000000000	R\$ 9,1821	R\$ 551,7286
10840	4,000000000	R\$ 9,9118	R\$ 39,6474
10982	2,000000000	R\$ 4,0955	R\$ 8,1910
11070	6,000000000	R\$ 7,0116	R\$ 42,0692
12352	1,000000000	R\$ 52,3210	R\$ 52,3210
11405	2,000000000	R\$ 1,6203	R\$ 3,2406
12383	1,000000000	R\$ 28,6253	R\$ 28,6253
12495	1,000000000	R\$ 590,8654	R\$ 590,8654
12413	1,000000000	R\$ 257,4698	R\$ 257,4698
	TOTAL Material		R\$ 1.646,51

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

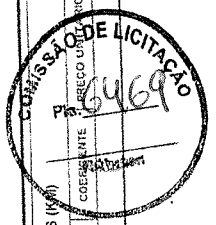
Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	1,000000000	R\$ 80,3955	R\$ 80,3955
10355	60,000000000	R\$ 9,1821	R\$ 551,7286
10840	4,000000000	R\$ 9,9118	R\$ 39,6474
10982	2,000000000	R\$ 4,0955	R\$ 8,1910
11070	6,000000000	R\$ 7,0116	R\$ 42,0692
12352	1,000000000	R\$ 52,3210	R\$ 52,3210
11405	2,000000000	R\$ 1,6203	R\$ 3,2406
12383	1,000000000	R\$ 28,6253	R\$ 28,6253
12495	1,000000000	R\$ 590,8654	R\$ 590,8654
12413	1,000000000	R\$ 257,4698	R\$ 257,4698
	TOTAL Material		R\$ 1.646,51

2.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	1,000000000	R\$ 19,3355	R\$ 19,3355
10463	1,000000000	R\$ 98,9758	R\$ 98,9758
10405	10,000000000	R\$ 6,2848	R\$ 62,8480
110298	0,500000000	R\$ 574,2245	R\$ 287,1123
12357	10,000000000	R\$ 33,9183	R\$ 339,1830
12359	5,000000000	R\$ 14,9088	R\$ 74,5440
12410	0,500000000	R\$ 13,9444	R\$ 6,9722
12201	4,000000000	R\$ 8,4059	R\$ 33,6236
	TOTAL Material		R\$ 102,2545

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	6,000000000	R\$ 28,8500	R\$ 173,1000
12543	6,000000000	R\$ 20,2500	R\$ 121,5000
	TOTAL Material		R\$ 394,6000

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	6,000000000	R\$ 28,8500	R\$ 173,1000
12543	6,000000000	R\$ 20,2500	R\$ 121,5000
	TOTAL Material		R\$ 394,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAFICADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAFICADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

LOCAL: AMONTADA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

DATA: 20/12/2013

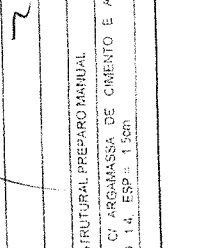
ORÇAMENTO: 2013-001-000000000-000

VALOR: R\$ 34.487,90

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	2,000000000	R\$ 437,9720	R\$ 875,9440
10197	71,000000000	R\$ 6,7950	R\$ 481,6450
10480	4,000000000	R\$ 27,9772	R\$ 111,9088
10414	2,000000000	R\$ 80,0625	R\$ 160,1250
10435	2,050000000	R\$ 37,5811	R\$ 76,9463
10528	147,000000000	R\$ 35,3029	R\$ 5.189,5283
10756	2,000000000	R\$ 7,6902	R\$ 15,3804
10983	3,000000000	R\$ 10,8594	R\$ 32,5782
12311	32,000000000	R\$ 11,0215	R\$ 353,1080
11075	3,000000000	R\$ 4,4877	R\$ 13,4631
11092	2,000000000	R\$ 8,0033	R\$ 16,0066
12331	6,000000000	R\$ 52,1639	R\$ 313,2618
12340	146,000000000	R\$ 1,7087	R\$ 249,4702
12357	10,000000000	R\$ 11,0770	R\$ 110,7700
12413	10,000000000	R\$ 3,8200	R\$ 38,2000
12373	2,000000000	R\$ 95,1427	R\$ 190,2854
11344	1,000000000	R\$ 65,2457	R\$ 65,2457
12379	1,000000000	R\$ 65,2457	R\$ 65,2457
10758	138,000000000	R\$ 21,7120	R\$ 2.976,2560
12408	5,000000000	R\$ 16,9189	R\$ 84,5945
12412	1,000000000	R\$ 45,1933	R\$ 45,1933
11758	2,000000000	R\$ 33,8103	R\$ 67,6206
12416	2,000000000	R\$ 22,7137	R\$ 45,4274
11824	56,980000000	R\$ 1,8990	R\$ 107,3256
12429	24,270000000	R\$ 35,6005	R\$ 863,2497
12430	12,020000000	R\$ 5,7643	R\$ 69,1716
12440	65,000000000	R\$ 24,6089	R\$ 1.601,5785
12444	7,000000000	R\$ 16,4593	R\$ 115,2151
12447	2,000000000	R\$ 17,0662	R\$ 34,1324
12455	6,000000000	R\$ 15,5352	R\$ 93,2112
12458	5,000000000	R\$ 6,7856	R\$ 33,9280
12457	6,000000000	R\$ 10,5455	R\$ 63,2730
12203	12,000000000	R\$ 4,2521	R\$ 51,0252
	TOTAL Material		R\$ 14.195,6656

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	2,120000000	R\$ 25,9800	R\$ 55,0596
12351	52,000000000	R\$ 26,8600	R\$ 1.396,7200
12543	284,000000000	R\$ 20,2500	R\$ 5.751,0000
	TOTAL Material		R\$ 6.342,7796

Material	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	2,120000000	R\$ 25,9800	R\$ 55,0596
12351	52,000000000	R\$ 26,8600	R\$ 1.396,7200
12543	284,000000000	R\$ 20,2500	R\$ 5.751,0000
	TOTAL Material		R\$ 6.342,7796



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA:	20/03/2024	UNID:	20,13%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	POSTO:	SEINFRA	VALOR:	R\$ 1.343,30
LOCAL:	AMONTADA-CE	ORÇAMENTO:	114,5%	VALOR:	R\$ 1.343,30
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	VALOR:	R\$ 1.343,30	VALOR:	R\$ 1.343,30

10716	CAVALO MECÂNICO C/FRANC 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 363,6900	R\$ 4,9211
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 4,9211
TOTAL						R\$ 4,92

2.8. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 25,8500	R\$ 1,3430
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,4730
VALOR:				R\$ 11,47

2.9. C3175 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200MM (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00233284	R\$ 71,0000	R\$ 0,1671
10699 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,03688275	R\$ 210,0300	R\$ 7,7423
10696 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00015608	R\$ 108,5500	R\$ 0,0213
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,009560784	R\$ 326,2000	R\$ 3,1349
10655 TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 50,0700	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00980382	R\$ 276,7400	R\$ 2,7131
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 13,7377
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,5959
VALOR:				R\$ 14,37

2.10. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	R\$ 65,1100	R\$ 15,6264
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 15,6264
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,5872
VALOR:				R\$ 30,21

2.11. C2693 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10560 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	R\$ 173,9700	R\$ 32,1182
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 32,1182

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA:	20/03/2024	UNID:	20,13%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	POSTO:	SEINFRA	VALOR:	R\$ 12,169
LOCAL:	AMONTADA-CE	ORÇAMENTO:	114,5%	VALOR:	R\$ 12,169
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	VALOR:	R\$ 12,169	VALOR:	R\$ 12,169

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,169
VALOR:						R\$ 12,169

2.12. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,169
VALOR:				R\$ 12,169

2.13. C2987 COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00010000	R\$ 71,0000	R\$ 0,0030
10698 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00536943	R\$ 210,0300	R\$ 1,1376
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 1,1376
VALOR:				R\$ 1,34

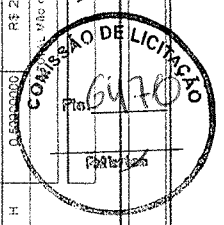
3.1. C3792 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,15000000	R\$ 117,4276	R\$ 17,6141
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	4,50000000	R\$ 0,8972	R\$ 3,1374
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1,05000000	R\$ 49,0018	R\$ 51,4519
TOTAL Material				R\$ 72,2934
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,75000000	R\$ 26,9500	R\$ 20,1450
12543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,4050
VALOR:				R\$ 112,61

3.2. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA P/ 7 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 51,0200	R\$ 2,5510
10726 COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,1400	R\$ 1,1514
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 3,7024
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,20000000	R\$ 26,9500	R\$ 5,3720
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 15,5020
VALOR:				R\$ 19,20

3.3. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70x + 1,32) (T)



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE VOTAS, NO MUNICÍPIO DE APOSTOLADA.
 DATA: 01/12/2024
 LOCAL: APOSTOLADA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APOSTOLADA-CE

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	RS 71,0200	RS 0,0000
10588 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	RS 210,0300	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário				RS 0,0000

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12697 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,31720000	RS 0,9920	RS 1,2935
12698 TRANSPORTE	TxKm	0,70030500	RS 0,9920	RS 0,6907
TOTAL Material				RS 1,9842
FORMULA: Y = 0,70X + 1,32				
DMT: VALOR:				RS 45,00
DMT: VALOR:				RS 32,82

4.1. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,00000000	RS 83,8700	RS 0,0000
10583 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,00000000	RS 203,0100	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário				RS 0,0000

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12996 TRANSPORTE	TxKm	0,48090000	RS 0,9920	RS 0,4810
TOTAL Material				RS 0,4810
FORMULA: Y = 0,48X				
DMT: VALOR:				RS 85,00
DMT: VALOR:				RS 41,65

4.1. C3448 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM: 07x0,30x1,00m	M	1,00000000	RS 15,5745	RS 15,5745
TOTAL Material				RS 15,5745

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,18000000	RS 26,8500	RS 4,8330
12543 SERVENTE	H	0,36000000	RS 20,2600	RS 7,2936
TOTAL Mão de Obra				RS 12,1266
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	RS 641,2400	RS 0,6412
TOTAL Serviço				RS 0,6412
VALOR:				RS 20,34

4.2. C0688 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495 SUPERCAL	KG	0,36000000	RS 1,4635	RS 0,5274
TOTAL Material				RS 0,5274

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE VOTAS, NO MUNICÍPIO DE APOSTOLADA.
 DATA: 01/12/2024
 LOCAL: APOSTOLADA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APOSTOLADA-CE

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12035 PINTOR	H	0,20000000	RS 26,8500	RS 5,3700
TOTAL Mão de Obra				RS 5,3700
VALOR:				RS 5,81

5.1. C3366 PLACA INDICATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,50000000	RS 55,5500	RS 27,7750
10703 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	RS 172,6300	RS 17,2630
TOTAL Equipamento Custo Horário				RS 45,0380

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/ FORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2	UN	4,00000000	RS 0,5592	RS 2,2368
12526 PARAFUSO C/ FORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2	UN	4,00000000	RS 1,0213	RS 4,0852
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	RS 587,1050	RS 587,1050
10198 PONTALETE / BAROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,00000000	RS 21,7120	RS 130,2720
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,00000000	RS 10,3012	RS 41,2048
TOTAL Material				RS 745,0238

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPANTEIRO	H	0,10000000	RS 26,8500	RS 2,6850
12543 SERVENTE	H	1,00000000	RS 20,2600	RS 20,2600
TOTAL Mão de Obra				RS 22,9450

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288 CONCRETO P/MBR FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03600000	RS 423,4600	RS 15,2456
TOTAL Serviço				RS 15,2456
VALOR:				RS 899,47

5.2. C3236 SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,01333333	RS 52,4500	RS 0,6993
10704 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00200000	RS 124,0000	RS 0,2480
10638 MAQUINA P/ PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (CHI)	H	0,01550000	RS 111,5000	RS 1,7275
10752 MAQUINA P/ PINTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (CHP)	H	0,00666667	RS 219,3400	RS 1,4623
TOTAL Equipamento Custo Horário				RS 4,8991

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESPERA DE VIDRO	KG	0,55000000	RS 1,7400	RS 0,9570
12530 SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04000000	RS 13,0000	RS 0,5200
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	0,69000000	RS 29,8500	RS 20,5515
TOTAL Material				RS 22,0285
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	0,69000000	RS 29,8500	RS 20,5515
TOTAL Serviço				RS 20,5515
VALOR:				RS 42,5800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

DATA: 09/12/2024 BDI: 20,73%

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

LOCAL: AMONTADA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	RS 20.2500	RS 3.5018
				TOTAL Mão de Obra		RS 3.5018
				VALOR:		RS 33,38

6.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA (M2)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ENCARGOS)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12567	0,00714286	RS 32.5500	RS 0,2356	
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ENCARGOS)				RS 0,2356
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	0,00000000	RS 52.4500	RS 0,0000
10704	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	0,00714286	RS 124,0500	RS 0,8964
10638	MÁQUINA P/ PINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHI)	0,00142857	RS 111,5000	RS 0,1593
10752	MÁQUINA P/ PINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHP)	0,00571429	RS 216,3400	RS 1,2334
10573	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	0,00142857	RS 28,2600	RS 0,0375
10766	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	0,00571429	RS 79,0500	RS 0,4517
TOTAL Equipamento Custo Horário				RS 2,7883

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESPERA DE VIDRO	0,55000000	RS 7,1490	RS 3,9320
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	0,04000000	RS 13,0599	RS 0,5240
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	0,65000000	RS 29,8028	RS 17,9117
TOTAL Materiais				RS 22,3677
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,05714286	RS 20,2500	RS 1,1577
TOTAL Mão de Obra				RS 1,1577
VALOR:				RS 26,56

6.4. C3363 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	0,96000000	RS 65,5500	RS 62,9055
10703	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	0,10000000	RS 172,5300	RS 17,2530
TOTAL Equipamento Custo Horário				RS 80,1585
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/ PONTA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	2,00000000	RS 0,5892	RS 1,1784
12528	PARAFUSO C/ PONTA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	3,00000000	RS 1,0213	RS 3,0639
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	1,00000000	RS 557,1050	RS 557,1050
10198	PONTALETE / BARRILETE DE 2"X3" - APARELHADO	3,00000000	RS 21,7120	RS 65,1360
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECAO DE 3"X1 1/2"	1,00000000	RS 10,3012	RS 10,3012
TOTAL Materiais				RS 646,7845
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10456	CARPINTEIRO	0,10000000	RS 20,8600	RS 2,0860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

DATA: 09/12/2024 BDI: 20,73%

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

LOCAL: AMONTADA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20.2500	RS 20.2500
				TOTAL Mão de Obra		RS 20.2500
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3268	CONCRETO P/VIAB. FCK=10MPa COM ACRECHADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0,01900000	RS 423,4500	RS 7,8228		
TOTAL Serviço				RS 7,8228		
VALOR:				RS 763,81		

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,07500000	RS 20,2500	RS 1,5195
TOTAL Mão de Obra				RS 1,5195
VALOR:				RS 1,52

6.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	0,01250000	RS 353,6500	RS 4,3211
TOTAL Equipamento Custo Horário				RS 4,3211
VALOR:				RS 4,92

Kleber Roberto de Franca Eireli
 KLEBER LANDIM DE FRANCA EIRELI
 CPF: 947.583.952-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Wendel W. de Lima Luciano
 WENDEL W. DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL



SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A MONTAGEM E A INTERVENÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MONTADA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

LOCAL: AMONTADA-CE

DESCRICO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A MONTAGEM E A INTERVENÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO DISTRITO DE MONTADA-CE

DATA: 30/01/2024

BOI: 20.73%

FORMA DE PAGAMENTO: 14.15% 31.31%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	3.80%
DF	Administração central	1.02%
R	Despesas financeiras	0.50%
	Riscos	0.50%
	TOTAL	5.32%
S + G	Benefício	0.32%
L	Garantia/seguros	6.84%
	Lucro	6.96%
	TOTAL	6.65%
I	Impostos	0.55%
	PIS	3.00%
	COFINS	3.00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO) 5,00% X 60,00% =	3.00%
	TOTAL	6.65%

BDI = 20.73%

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

Kleber Landim de Franca
 KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

Will Will Will Will Will
 WENDEL W. DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NO DISTRITO DE MONTAS.

DESCRICO: NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

LOCAL: AMONTADA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

FORMA DE PAGAMENTO: 14.15% 31.31%

BOI: 20.73%

DATA: 30/01/2024

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	PARTE DE OBRA	R\$ 75.745,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$ 75.745,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 438.918,01	50,00%					R\$ 438.918,01
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.267.969,14	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$ 1.267.969,14
4	DRENAGEM	R\$ 78.317,51	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$ 78.317,51
5	SINALIZAÇÃO VIARIA	R\$ 40.153,52	50,00%					R\$ 40.153,52
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 18.587,95	100,00%					R\$ 18.587,95
		R\$ 1.919.691,13						R\$ 1.919.691,13

Will Will Will Will Will
 WENDEL W. DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL

Kleber Landim de Franca
 KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOC'

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAFEGADOS NO DISTRITO DE MONTADA, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/PE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAFEGADOS NO DISTRITO DE MONTADA, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/PE

LOCAL: AMONTADA/PE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/PE

DATA: 08/12/2024

NOME: WENDEL W. DE LIMA LUCIANO

CENTRA: 028 25V DESEMPENHO

BDI: 20,73%

INSPA: 114,15%

ALÍQ: 71,31%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	FGETS	8,00%	8,00%
A9	SECENCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,68%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,92%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%
		A + B + C + D =	114,15%
			71,31%

Klebio Landim de Franca Eireli
 WENDEL W. DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
 CPF. 942.983.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR