

CONCORRENCIA ELETRONICA

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 04.008/2024-CE**

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA A CONCORRENCIA ELETRONICA OBJETO **REFORMA (REPAROS) DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.** pelo preço global de **R\$507.827,14** (QUINHENTOS E SETE MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

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. PAULO ARTUR PEIXOTO DE ALMEIDA, PORTADOR DO CPF SOB Nº050.647.903-09, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **180 (CENTO OITENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

DECLARAMOS QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

DECLARAMOS QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA 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;

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

EMPRESA: PEIXOTO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 53.159.122/0001-91

SÃO BENEDITO - CE, 18 DE SETEMBRO DE 2024

PAULO ARTUR PEIXOTO DE
ALMEIDA:05064790309

Assinado de forma digital por PAULO ARTUR
PEIXOTO DE ALMEIDA:05064790309
Dados: 2024.09.18 15:49:47 -03'00'

PEIXOTO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
PAULO ARTUR PEIXOTO DE ALMEIDA
CPF Nº 050.647.903-09

PAULO LEITE BARBOSA
PAMPLONA:09819274320

Assinado de forma digital por PAULO
LEITE BARBOSA PAMPLONA:09819274320
Dados: 2024.09.18 15:51:31 -03'00'

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA CE: 3745-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRACA-CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,37%												
DESCRIÇÃO:	TAPA-BURACO EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRACA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029.1 COM DESCRITAÇÃO</td> <td>34,41%</td> <td>47,38%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	029.1 COM DESCRITAÇÃO	34,41%	47,38%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO												
SEINFRA	029.1 COM DESCRITAÇÃO	34,41%	47,38%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACA-CE														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						R\$ 37.100,00
1.1	COMP-XY1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 371,00	R\$ 37.100,00
2	SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 694,08
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 115,68	R\$ 694,08
3	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS						R\$ 363.575,90
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 14,11	R\$ 70.550,00
3.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 31,49	R\$ 157.450,00
3.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 25,13	R\$ 25.130,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	40,00	R\$ 383,96	R\$ 15.358,40
3.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.250,00	R\$ 76,07	R\$ 95.087,50
4	DRENAGEM EM GERAL						R\$ 94.767,80
4.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 299,66	R\$ 11.986,40
4.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	180,00	R\$ 37,57	R\$ 6.762,60
4.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	90,00	R\$ 52,12	R\$ 4.690,80
4.4	COMP-CP1	VALA DE DRENAGEM 30X30CM C/TAMPA DE CONCRETO H = 5 CM	Composições Próprias	M	400,00	R\$ 178,32	R\$ 71.328,00
5	PLACAS DE SINALIZAÇÃO						R\$ 2.889,36
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 481,56	R\$ 2.889,36
6	LIMPEZA GERAL						R\$ 8.800,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 1,76	R\$ 8.800,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 109.144,14	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 398.683,00	
VALOR TOTAL:						R\$ 507.827,14	

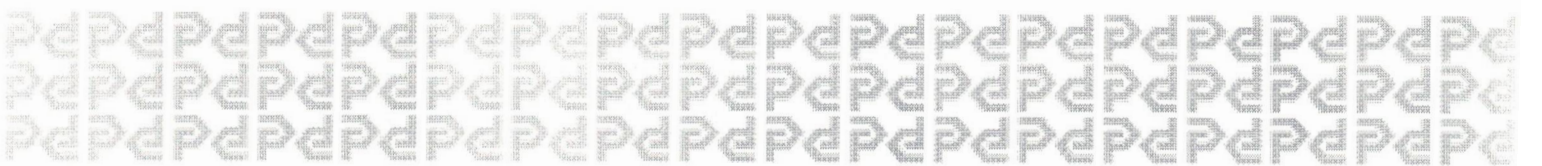





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS-FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRACELAND	DATA : 26/08/2024 BDI : 27,37%
DESCRIÇÃO:	TAPA-BURACO EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRACELAND	PORTFOLIO: 026.1 COM DEBONERAÇÃO 54,44% 47,46%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACELAND	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 37.100,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 3.710,00	R\$ 3.710,00	R\$ 3.710,00	R\$ 3.710,00	R\$ 3.710,00	R\$ 3.710,00
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 694,08	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 69,41	R\$ 69,41	R\$ 69,41	R\$ 69,41	R\$ 69,41	R\$ 69,41
3	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	R\$ 363.575,90	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 36.357,59	R\$ 36.357,59	R\$ 36.357,59	R\$ 36.357,59	R\$ 36.357,59	R\$ 36.357,59
4	DRENAGEM EM GERAL	R\$ 94.767,80	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 9.476,78	R\$ 9.476,78	R\$ 9.476,78	R\$ 9.476,78	R\$ 9.476,78	R\$ 9.476,78
5	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	R\$ 2.889,36	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 288,94	R\$ 288,94	R\$ 288,94	R\$ 288,94	R\$ 288,94	R\$ 288,94
6	LIMPEZA GERAL	R\$ 8.800,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 880,00	R\$ 880,00	R\$ 880,00	R\$ 880,00	R\$ 880,00	R\$ 880,00
R\$ 507.827,14			R\$ 50.782,72	R\$ 50.782,72	R\$ 50.782,72	R\$ 50.782,72	R\$ 50.782,72	R\$ 50.782,72
			R\$ 50.782,72	R\$ 101.565,44	R\$ 152.348,16	R\$ 203.130,88	R\$ 253.913,60	R\$ 304.696,32

MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 3.710,00	R\$ 3.710,00	R\$ 1.855,00	R\$ 1.855,00	R\$ 1.855,00	R\$ 1.855,00	R\$ 37.100,00
10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 69,41	R\$ 69,41	R\$ 34,70	R\$ 34,70	R\$ 34,70	R\$ 34,70	R\$ 694,08
10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 36.357,59	R\$ 36.357,59	R\$ 18.178,80	R\$ 18.178,80	R\$ 18.178,80	R\$ 18.178,80	R\$ 363.575,90
10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 9.476,78	R\$ 9.476,78	R\$ 4.738,39	R\$ 4.738,39	R\$ 4.738,39	R\$ 4.738,39	R\$ 94.767,80
10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 288,94	R\$ 288,94	R\$ 144,47	R\$ 144,47	R\$ 144,47	R\$ 144,43	R\$ 2.889,36
10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 880,00	R\$ 880,00	R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ 8.800,00
R\$ 50.782,72	R\$ 50.782,72	R\$ 25.391,36	R\$ 25.391,36	R\$ 25.391,36	R\$ 25.391,30	
R\$ 355.479,04	R\$ 406.261,76	R\$ 431.653,12	R\$ 457.044,48	R\$ 482.435,84	R\$ 507.827,14	R\$ 507.827,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS-FIOS E BARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRACA-CE	DATA: 26/08/2024		BDI: 27,37%
	DESCRIÇÃO:	TAPA-BURACO EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRACA-CE	FONTES:	VERSÃO:	MDRA:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO	SEINFRA	02X1 COM DEGRADAÇÃO	84,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACA-CE	CONSERV. P/STRAS	PRÓPRIA	0,00%
					47,25%

1.1. COMP-XY1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01600000	R\$ 5.210,64
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01200000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 291,28
VALOR:					R\$ 291,28

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 14,3600
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 11,7300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 5,9200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,8800
TOTAL Material:					R\$ 53,8992
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 90,82

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0760
VALOR:					R\$ 11,08

3.2. C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	R\$ 44,0100
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 25,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	R\$ 0,2600
TOTAL Material:					R\$ 4,3313
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,3070
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,3870
VALOR:						R\$ 24,72

3.3. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 0,0880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,2132
TOTAL Material:					R\$ 0,3012
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 10,8720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 8,3070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1790
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 0,2540
TOTAL Serviço:					R\$ 0,2540
VALOR:					R\$ 19,73

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

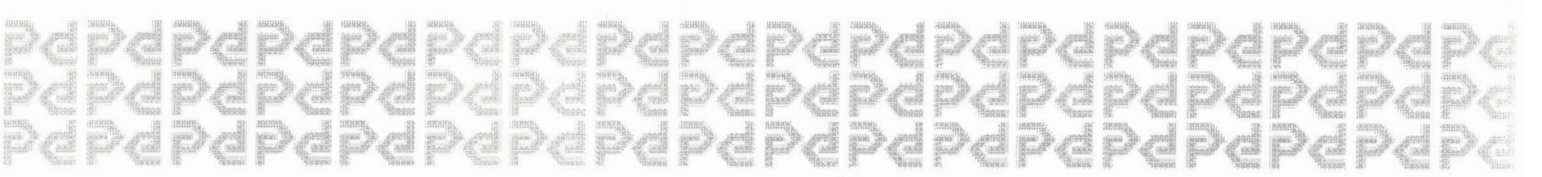
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 23,9313
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 35,7153
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 57,2000
TOTAL Material:					R\$ 116,8466
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 301,45

3.5. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 28,3360
TOTAL Material:					R\$ 28,3360
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 59,72

4.1. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 3,6744
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 0,1338
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 3,2298





I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	RS 36,9800	RS 1,5532
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	RS 0,3500	RS 1,9110
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	RS 13,2300	RS 1,3230
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	RS 0,2600	RS 6,8063
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	RS 4,7000	RS 0,1410
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	RS 0,1700	RS 17,1360
TOTAL Material:						RS 35,9085

Rubrica

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	RS 19,1000	RS 2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	RS 19,1000	RS 11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	RS 24,1600	RS 2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	RS 24,1600	RS 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	RS 24,1600	RS 70,2331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	RS 18,4600	RS 97,9857
TOTAL Mão de Obra:					RS 199,3660	
VALOR:					RS 235,27	

4.2. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	RS 23,3200	RS 0,5830
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	RS 22,4600	RS 0,8984
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 5,8200	RS 5,8782
TOTAL Material:					RS 7,3596	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 19,1000	RS 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 23,4800	RS 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,1416	
VALOR:					RS 29,50	

4.3. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 15,2200	RS 15,3722
TOTAL Material:					RS 15,3722	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 19,1000	RS 11,4600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 23,4800	RS 14,0880
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,5480	
VALOR:					RS 40,92	

4.4. COMP-CP1 VALA DE DRENAGEM 30X30CM C/TAMPA DE CONCRETO H = 5 CM (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60219224	RS 84,65	RS 50,98
C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.=10cm	SEINFRA	M3	0,05018269	RS 454,14	RS 22,79





C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,16058460	R\$ 85,47	R\$ 13,75
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,30109612	R\$ 174,37	R\$ 52,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 140,00
					VALOR:	R\$ 140,00

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	0,89608921	R\$ 63,3000	R\$ 56,7224
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09956547	R\$ 129,5000	R\$ 12,8937
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 69,6161

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,8800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 1,5200
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,99565469	R\$ 212,5200	R\$ 211,5965
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	5,97392812	R\$ 8,1400	R\$ 48,6278
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	3,98261874	R\$ 3,8600	R\$ 15,3729
					TOTAL Material:	R\$ 277,9972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09956547	R\$ 24,1600	R\$ 2,4055
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99565469	R\$ 18,4600	R\$ 18,3798
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7853

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03584357	R\$ 270,1100	R\$ 9,6817
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,6817
					VALOR:	R\$ 378,08

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
					VALOR:	R\$ 1,38

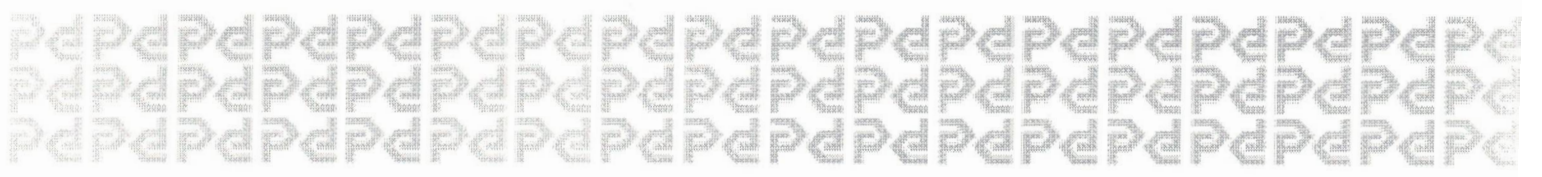


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MEIOS FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRACA-CE	DATA : 29/08/2024 BDI : 27,37%												
	DESCRIÇÃO:	TAPA-BURACO EM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRACA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HOJA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026-1 COM DEGENERACAO</td> <td>34,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,90%</td> <td>0,09%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HOJA	MES	SEINFRA	026-1 COM DEGENERACAO	34,44%	47,48%	Composições	PRÓPRIA	0,90%	0,09%
	FORTE	VERBA	HOJA	MES											
	SEINFRA	026-1 COM DEGENERACAO	34,44%	47,48%											
Composições	PRÓPRIA	0,90%	0,09%												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACA-CE														

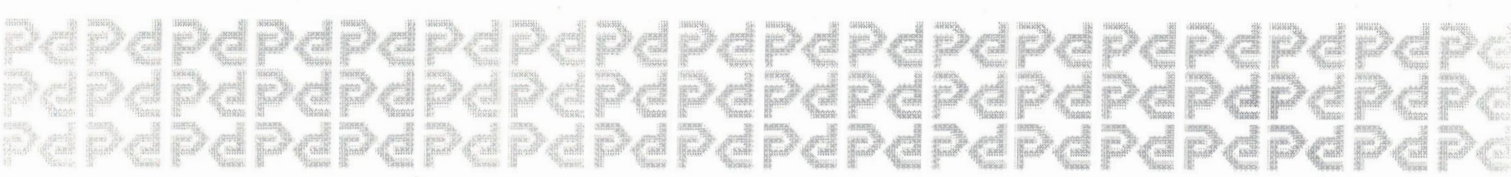
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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



COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	DESPESAS FINANCEIRAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
		5,32%
GRUPO B	Beneficio	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,35%
L	LUCRO	6,65%
		7,00%
I	Impostos	
	ISS e PIS	3,15%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		10,65%
cálculo d o B.D.I		
	BDI (1+AC+S+R+G)(1+DF)*(1+L)/(1-I) -1	
		-
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	26,19%



COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	DESPESAS FINANCEIRAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%
R	RISCO	0,60%
		5,80%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,50%
L	LUCRO	7,00%
		7,50%
I	Impostos	
	ISS e PIS	3,15%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		10,65%
cálculo d o B.D.I		
	BDI (1+AC+S+R+G)(1+DF)*(1+L)/(1+I) -1	
		-
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	27,37%

PAULO ARTUR PEIXOTO DE ALMEIDA:05064790309
Assinado de forma digital por PAULO ARTUR PEIXOTO DE ALMEIDA:05064790309
Dados: 2024.09.18 15:50:39 -03'00'

PEIXOTO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
PAULO ARTUR PEIXOTO DE ALMEIDA
CPF Nº 050.647.903-09

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA:09819274320
Assinado de forma digital por PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA:09819274320
Dados: 2024.09.18 15:50:59 -03'00'

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA CE: 8745-D

