



CARTA PROPOSTA

CONCORRENCIA ELETRONICA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 04.002/2024

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA CONCORRENCIA ELETRONICA OBJETO RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAISE CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES, pelo preço global de R\$980.879,82 (novecentos e trinta mil oitocentos e setenta e nove reais e oitenta e dois 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 PEIA 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 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 TARIFFAS, 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, 09 DE JULHO DE 2024

PAULO ARTUR PEIXOTO DE ALMEIDA:05064790309 Assinado de forma digital por PAULO ARTUR PEIXOTO DE ALMEIDA:05064790309 Dados: 2024.07.09 18:00:59 -03'00'

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA:09819274320 Assinado de forma digital por PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA:09819274320 Dados: 2024.07.09 18:07:00 -03'00'

PEIXOTO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

PAULO ARTUR PEIXOTO DE ALMEIDA

ENG. CIVIL

CPF Nº 050.647.903-09

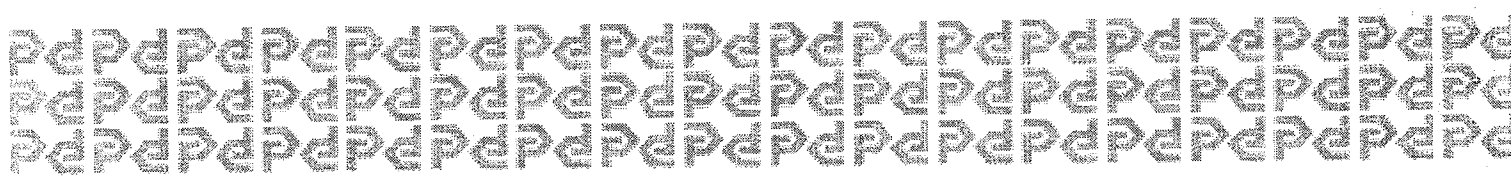
CREA CE: 3745-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Pág. 557



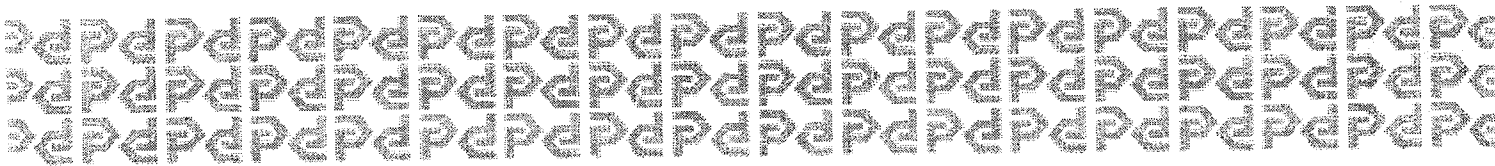
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA: 18/08/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PATRONAGEM EM ESTRADAS VICINAIS CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E PASSAGENS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FONTE:	VERBA: OBRA: MEI
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	Compostos:	PRÓPRIA 0,56% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.204,98</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 200,83	R\$ 1.204,98
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 43.511,00</b>
2.1	COMP-1...	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 435,11	R\$ 43.511,00
<b>3</b>	<b>PATRONAGEM E PIÇARRAMENTO</b>						<b>R\$ 880.855,71</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES DE PATRONAGEM</b>						<b>R\$ 813,60</b>
3.1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	180,00	R\$ 4,52	R\$ 813,60
<b>3.2</b>	<b>RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 548.498,24</b>
3.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	25.288,07	R\$ 1,38	R\$ 34.897,54
3.2.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	25.288,07	R\$ 20,31	R\$ 513.600,70
<b>3.3</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>R\$ 331.543,87</b>
3.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	418.850,00	R\$ 0,09	R\$ 37.696,50
3.3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	25.288,07	R\$ 11,62	R\$ 293.847,37
<b>4</b>	<b>OBRAS D'ARTES</b>						<b>R\$ 5.308,13</b>
4.1	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 607,04	R\$ 2.428,16
4.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	7,00	R\$ 237,63	R\$ 1.663,41
4.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 152,07	R\$ 1.216,56
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 197.419,33
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 733.460,49
						VALOR TOTAL:	R\$ 930.879,82



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO INTERIOR DO MUNICÍPIO NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA : 19/06/2024	BDI : 28,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PATRONAGEM EM ESTRADAS VICINAIS CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E PASSAGENS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	<b>FORMA:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	SEINFRA	OBRAS COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	Corporativa	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

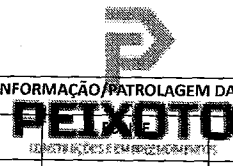
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.204,98	100,00%						100,00%
			R\$ 1.204,98						
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 43.511,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 8.702,20	R\$ 8.702,20	R\$ 8.702,20	R\$ 8.702,20	R\$ 4.351,10	R\$ 4.351,10	R\$ 43.511,00
3	PATRONAGEM E PICARRAMENTO	R\$ 880.855,71	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 176.171,14	R\$ 176.171,14	R\$ 176.171,14	R\$ 176.171,14	R\$ 88.085,57	R\$ 88.085,58	R\$ 880.855,71
4	OBRAS D'ARTES	R\$ 5.308,13	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 1.061,63	R\$ 1.061,63	R\$ 1.061,63	R\$ 1.061,63	R\$ 530,81	R\$ 530,80	R\$ 5.308,13
		R\$ 930.879,82	R\$ 187.139,95	R\$ 185.934,97	R\$ 185.934,97	R\$ 185.934,97	R\$ 92.967,48	R\$ 92.967,48	R\$ 930.879,82
			R\$ 187.139,95	R\$ 373.074,92	R\$ 559.009,89	R\$ 744.944,86	R\$ 837.912,34	R\$ 930.879,82	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO INTERIOR DO MUNICÍPIO NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	<b>DATA:</b>	18/08/2024	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PATRONAGEM EM ESTRADAS VICINAIS CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E PASSAGENS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	<b>UNDA:</b>	M3	<b>M3:</b>	47,48%
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	<b>PROFRA:</b>		<b>PROFRA:</b>	0,90%
		<b>PROFRA:</b>		<b>PROFRA:</b>	0,90%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,16118790	R\$ 27,2100	R\$ 31,5959
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,13841948	R\$ 22,2300	R\$ 25,3071
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,12288771	R\$ 11,2200	R\$ 57,4788
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,17076293	R\$ 11,1500	R\$ 1,9040
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 116,2858</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27683899	R\$ 18,4600	R\$ 42,0304
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 42,0304</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 158,32</b>
2.1. COMP-1.... ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02000000	R\$ 6.171,03	R\$ 123,42
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 21.959,24	R\$ 219,59
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 343,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 343,01</b>
3.1.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 285,1300	R\$ 3,5641
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,5641</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,56</b>
3.2.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,0900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,09</b>
3.2.2. C3168 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 55,5600	R\$ 0,5229
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	R\$ 154,4100	R\$ 10,6573
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 83,0900	R\$ 0,0163
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 237,9200	R\$ 2,2859
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,8800	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 202,6500	R\$ 1,9868
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 15,4692</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,5429</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,01</b>





**3.3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 95,2100	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 225,0300	R\$ 0,0625
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0625</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,0103</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,07</b>

**3.3.2. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)**

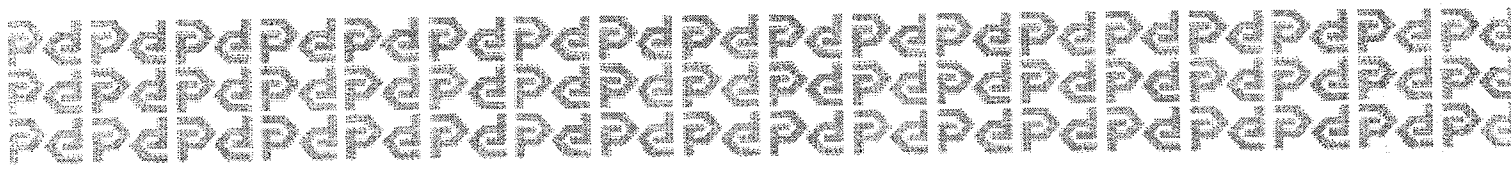
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 56,7000	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,8300	R\$ 1,3940
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPÉLIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 64,9100	R\$ 0,1183
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 166,4200	R\$ 0,4364
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,4300	R\$ 0,0026
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,8200	R\$ 0,0178
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 95,2100	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 225,0300	R\$ 1,0001
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 32,4300	R\$ 0,0245
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 93,5000	R\$ 0,3449
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,3386</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,4102</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 3,5800	R\$ 4,5359
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 2,7900	R\$ 0,5580
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5,4139</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,16</b>

**4.1. C0829 CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 232,9200</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 335,9100	R\$ 235,1370
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 34,9900	R\$ 10,4970
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 245,6340</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 478,55</b>

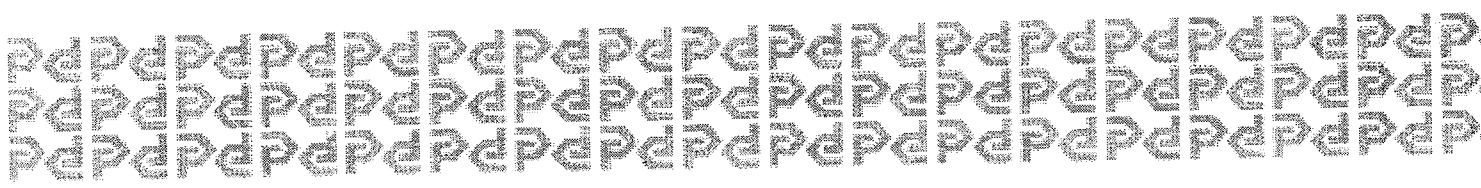
**4.2. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 98,4600	R\$ 2,6584
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6584</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 58,2700	R\$ 0,2855
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,9700
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 149,8500	R\$ 152,8470
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 154,1025</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL





					UNITÁRIO	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 30,5724</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 187,33</b>
<b>4.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 10,8150</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 73,9400	R\$ 73,9400
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 175,6100	R\$ 35,1220
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 109,0620</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 119,88</b>



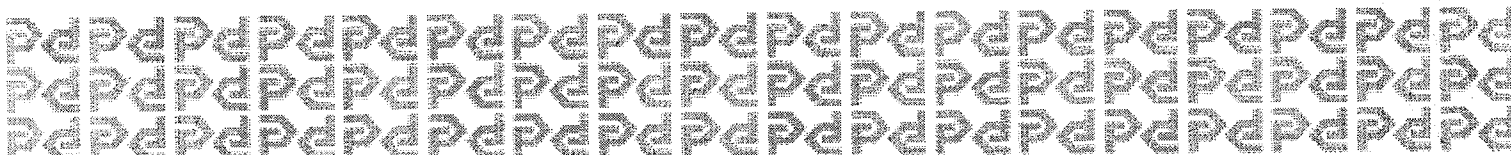
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>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

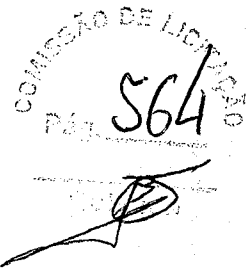
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas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

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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





COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,94%
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB ( 4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		<b>11,15%</b>
cálculo do B.D.I		
	$BDI (1+AC+S+R+G)(1+DF)*(1+L)/(1-I) -1$	
	<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>	<b>26,85%</b>

PAULO ARTUR PEIXOTO DE ALMEIDA:05064790309  
Assinado de forma digital por PAULO ARTUR PEIXOTO DE ALMEIDA:05064790309  
Dados: 2024.07.09 18:01:21 -03'00'

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA:09819274320  
Assinado de forma digital por PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA:09819274320  
Dados: 2024.07.09 18:06:31 -03'00'

PEIXOTO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA

PAULO ARTUR PEIXOTO DE ALMEIDA

CPF Nº 050.647.908-09

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA CE: 3745-D

