

MOTIVA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 31.381.604/0001 – 59

SEDIADA A RUA ANTÔNIO LOPES BEZERRA, Nº 60, BAIRRO DOS REMÉDIOS,
CAJAZEIRAS - PB



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA – CE**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.16.01

PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 01 DE NOVEMBRO DE 2023

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.16.01

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.Sª. A nossa proposta de preços referente a TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.16.01 pelo preço total R\$ 74.348,06 (SETENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SEIS CENTAVOS) de execução de 03 (Três) meses.

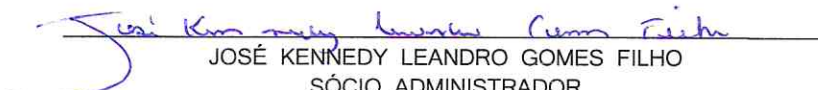
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES FILHO, Carteira de Identidade nº. 4.232.118 SSP/PB e C.P.F. nº 115.102.484-80, como sócio administrador da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

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.

Declara, que estão inclusos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega o objeto deste edital.

Cajazeiras – PB, 01 de Novembro de 2023.




JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 115.102.484-80

MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 31.381.604/0001-59
R. Antonio Lopes Bezerra, 60
Remédios Cajazeiras - PB


Denilson Brasil de Melo
Engenheiro Civil
CREA 0602805856

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	DATA : 30/10/2023	BDI : 25,00%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SEDE DA CIDADE DE AURORA - CE																							
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA PRAÇA DA CÂMARA	R\$ 16.497,39	22,19%
2	POSTO DE MOTO TÁXI	R\$ 11.088,47	14,91%
3	CONSTRUÇÃO DA VILA VALDECIR NO BAIRRO ARAÇÁ	R\$ 26.323,69	35,41%
4	CONSTRUÇÃO DE 02 POSTOS DE MOTO-TÁXI EM AURORA	R\$ 20.438,51	27,49%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 59.476,91	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 14.871,15	
VALOR TOTAL:		R\$ 74.348,06	

Setenta e Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Oito reais e Seis centavos



José Kennedy Leandro G. Filho
 Diretor
 CPF Nº 115.162.484-80


Denilson Brasil de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA 0602805856

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	DATA: 30/10/2023				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	BDI: 725,00%				
	LOCAL:	SEDE DA CIDADE DE AURORA - CE	SEINFRA	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA PRAÇA DA CÂMARA						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 946,20
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 152,35	R\$ 914,10
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	107,00	R\$ 0,30	R\$ 32,10
1.2	PISOS						R\$ 3.286,98
1.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,00	R\$ 40,58	R\$ 3.286,98
1.3	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 12.107,99
1.3.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 17,38	R\$ 451,88
1.3.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 293,48	R\$ 1.173,92
1.3.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 436,21	R\$ 436,21
1.3.4	INS-98645020	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00m)		UND	3,00	R\$ 3.348,66	R\$ 10.045,98
	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 156,22
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	107,00	R\$ 1,46	R\$ 156,22
2	POSTO DE MOTO TÁXI						R\$ 11.088,47
2.1	ESTRUTURA						R\$ 977,82
2.1.1	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	25,00	R\$ 14,70	R\$ 367,50
2.1.2	C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 406,88	R\$ 610,32
2.2	COBERTURA						R\$ 3.432,91
2.2.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	13,00	R\$ 42,63	R\$ 554,19
2.2.2	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	13,00	R\$ 221,44	R\$ 2.878,72
2.3	BANCOS						R\$ 51,24
2.3.1	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	2,20	R\$ 23,29	R\$ 51,24
2.4	LETREIROS						R\$ 5.908,00
2.4.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 590,80	R\$ 5.908,00
2.5	PINTURA						R\$ 718,50
2.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 23,95	R\$ 718,50
	CONSTRUÇÃO DA VILA VALDECIR NO BAIRRO ARAÇÁ						R\$ 26.323,69
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.333,22
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 152,35	R\$ 914,10
3.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	292,00	R\$ 4,86	R\$ 1.419,12
3.2	PISO						R\$ 11.118,92
3.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,00	R\$ 40,58	R\$ 11.118,92
3.3	REVESTIMENTO						R\$ 6.598,17
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,92	R\$ 7,18	R\$ 832,31
3.3.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	115,92	R\$ 49,74	R\$ 5.765,86
3.4	PINTURA						R\$ 3.386,02
3.4.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	115,92	R\$ 29,21	R\$ 3.386,02
3.5	PAISAGISMO						R\$ 2.014,94
3.5.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	6,00	R\$ 195,14	R\$ 1.170,84
3.5.2	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 531,26	R\$ 531,26
3.5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 17,38	R\$ 312,84
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 872,42
3.6.1	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 436,21	R\$ 872,42
4	CONSTRUÇÃO DE 02 POSTOS DE MOTO-TÁXI EM AURORA						R\$ 20.438,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	DATA : 30/10/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DA CIDADE DE AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	ESTRUTURA						R\$ 2.114,98
4.1.1	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	47,00	R\$ 14,70	R\$ 690,90
4.1.2	C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,50	R\$ 406,88	R\$ 1.424,08
4.2	COBERTURA						R\$ 6.865,82
4.2.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 42,63	R\$ 1.108,38
4.2.2	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 221,44	R\$ 5.757,44
4.3	BANCOS						R\$ 104,81
4.3.1	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 23,29	R\$ 104,81
4.4	LETREIROS						R\$ 10.634,40
4.4.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 590,80	R\$ 10.634,40
4.5	PINTURA						R\$ 718,50
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 23,95	R\$ 718,50
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 59.476,21	
VALOR BDI:						R\$ 14.871,15	
VALOR TOTAL:						R\$ 74.348,06	
Setenta e Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Oito reais e Seis centavos							




Leandro G. Filho

 162.484-80

Denilson Brasil de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA 0602805856


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	DATA :	30/10/2023	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	FONTE:	VERBA	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE DA CIDADE DE AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,33%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA PRAÇA DA CÂMARA	R\$ 16.497,39	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 5.498,58	R\$ 5.498,58	R\$ 5.500,23	R\$ 16.497,39
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 946,20	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 315,37	R\$ 315,37	R\$ 315,46	R\$ 946,20
1.2	PISOS	R\$ 3.286,98	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 1.095,55	R\$ 1.095,55	R\$ 1.095,88	R\$ 3.286,98
1.3	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 12.107,99	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 4.035,59	R\$ 4.035,59	R\$ 4.036,81	R\$ 12.107,99
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 156,22	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 52,07	R\$ 52,07	R\$ 52,08	R\$ 156,22
2	POSTO DE MOTO TÁXI	R\$ 11.088,47	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 3.695,80	R\$ 3.695,80	R\$ 3.696,87	R\$ 11.088,47
2.1	ESTRUTURA	R\$ 977,82	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 325,91	R\$ 325,91	R\$ 326,00	R\$ 977,82
2.2	COBERTURA	R\$ 3.432,91	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 1.144,19	R\$ 1.144,19	R\$ 1.144,53	R\$ 3.432,91
2.3	BANCOS	R\$ 51,24	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 17,08	R\$ 17,08	R\$ 17,08	R\$ 51,24
2.4	LETREIROS	R\$ 5.908,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 1.969,14	R\$ 1.969,14	R\$ 1.969,72	R\$ 5.908,00
2.5	PINTURA	R\$ 718,50	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 239,48	R\$ 239,48	R\$ 239,54	R\$ 718,50
3	CONSTRUÇÃO DA VILA VALDECIR NO BAIRRO ARAÇÁ	R\$ 26.323,69	23,59 %	26,54 %	49,87 %	100,00 %
			R\$ 6.039,16	R\$ 7.005,03	R\$ 13.279,50	R\$ 26.323,69
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.333,22	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.333,22			R\$ 2.333,22
3.2	PISO	R\$ 11.118,92	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 3.705,94	R\$ 3.705,94	R\$ 3.707,04	R\$ 11.118,92
3.3	REVESTIMENTO	R\$ 6.598,17		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 3.299,09	R\$ 3.299,08	R\$ 6.598,17
3.4	PINTURA	R\$ 3.386,02			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.386,02	R\$ 3.386,02
3.5	PAISAGISMO	R\$ 2.014,94			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.014,94	R\$ 2.014,94
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 872,42			100,00 %	100,00 %
					R\$ 872,42	R\$ 872,42
4	CONSTRUÇÃO DE 02 POSTOS DE MOTO-TÁXI EM AURORA	R\$ 20.438,51	3,65 %	20,78 %	75,57 %	100,00 %
			R\$ 704,92	R\$ 4.190,24	R\$ 15.543,35	R\$ 20.438,51
4.1	ESTRUTURA	R\$ 2.114,98	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 704,92	R\$ 704,92	R\$ 705,14	R\$ 2.114,98
4.2	COBERTURA	R\$ 6.865,82		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 3.432,91	R\$ 3.432,91	R\$ 6.865,82
4.3	BANCOS	R\$ 104,81		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 52,41	R\$ 52,40	R\$ 104,81
4.4	LETREIROS	R\$ 10.634,40			100,00 %	100,00 %
					R\$ 10.634,40	R\$ 10.634,40
4.5	PINTURA	R\$ 718,50			100,00 %	100,00 %
					R\$ 718,50	R\$ 718,50
R\$ 74.348,06			R\$ 15.938,46	R\$ 20.389,65	R\$ 38.019,95	R\$ 74.348,06
			R\$ 15.938,46	R\$ 36.328,11	R\$ 74.348,06	

Leandro G. Filho
 Engenheiro Civil
 CREA 060280585-80

Denilson Brasil de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA 060280585-80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	DATA : 30/10/2023	BDI : 25,00%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16,15%</td> <td>0,00%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	16,15%	0,00%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	16,15%	0,00%	10/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE DA CIDADE DE AURORA - CE																							
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA																							

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,9400	R\$ 27,3768
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,8500	R\$ 18,8500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,5100	R\$ 42,7950
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,7580
TOTAL Material:						R\$ 90,7798

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR COM BDI:						R\$ 152,35

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 61,0400	R\$ 0,0610
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,5200	R\$ 0,0010
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0200	R\$ 0,0020
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1775
VALOR COM BDI:						R\$ 0,30

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,2800	R\$ 1,9137
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 36,3200	R\$ 0,1489
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0626

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 50,9100	R\$ 2,8917
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 45,6000	R\$ 0,2964
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 21,4200
TOTAL Material:						R\$ 24,6081

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930
VALOR COM BDI:						R\$ 40,58

José Kennedy Leandro G. Filho
 Engenheiro Civil
 CREA 062805856

Denilson Brasil de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA 062805856

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	DATA : 30/10/2023	BDI : 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16,15%</td> <td></td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	16,15%		10/2023	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	16,15%		10/2023															
LOCAL:	SEDE DA CIDADE DE AURORA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%															
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA																		

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 4,8400	R\$ 4,3560
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 80,8000	R\$ 6,0600
TOTAL Material:						R\$ 10,4160

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4848

VALOR COM BDI: R\$ 17,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,6800	R\$ 166,6800
TOTAL Material:						R\$ 166,6800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,4800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 319,3000	R\$ 9,5790
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,8400	R\$ 4,0452
TOTAL Serviço:						R\$ 13,6242

VALOR COM BDI: R\$ 293,48

99 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 56,3500	R\$ 1,9723
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	R\$ 1,4800	R\$ 13,7640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,4700
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,3000	R\$ 23,3000
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,3700	R\$ 178,3700
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2000	R\$ 39,2000
TOTAL Material:						R\$ 258,0763

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 30,1860
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 37,3860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,8970

VALOR COM BDI: R\$ 436,21

INS-98645020 BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00m) (UND)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	DATA:	30/10/2023	BDI	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	SEDE DA CIDADE DE AURORA - CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	Composição:	PROPRIA	MED:	84,44%	47,48%
			REF:	10/2023			

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98645020	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00m)		UND	1,00000000	R\$ 2.678,93	R\$ 2.678,93
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 2.678,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.348,66

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1663
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,46

C3214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,1700	R\$ 8,6040
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5800	R\$ 0,1516
					TOTAL Material:	R\$ 8,7556

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0032
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,70

C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,2700	R\$ 0,0000
I0660	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 24,5100

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 146,5800
					TOTAL Material:	R\$ 146,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 5,9700	R\$ 5,1754
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 66,9100	R\$ 55,9368
					TOTAL Serviço:	R\$ 61,1122
					VALOR COM BDI:	R\$ 406,88

C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 Jose Kennedy Leonardo G. Filho
 Engenheiro Civil
 CREA 0692805856


 Denilson Brasil de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA 0692805856

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	DATA: 30/10/2023																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>COMPRIMA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	COMPRIMA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	COMPRIMA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE DA CIDADE DE AURORA - CE																						
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA																						

VALOR COM BDI: **R\$ 590,80**

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,9600	R\$ 0,6490
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,9800	R\$ 1,0776
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,1025
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,5500	R\$ 3,1535
TOTAL Material:						R\$ 4,9816

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR COM BDI:						R\$ 23,95

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8875
VALOR COM BDI:						R\$ 4,86

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,9100	R\$ 0,3106
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,0206
TOTAL Material:						R\$ 1,3312

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR COM BDI:						R\$ 7,18

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 719,8000	R\$ 17,9950
TOTAL Serviço:						R\$ 17,9950
VALOR COM BDI:						R\$ 49,74

Denilson Brasil de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA 0602805856

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MOTIVA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	DATA:	30/10/2023	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE DA CIDADE DE AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	51,85%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,9600	R\$ 0,6480
I1498	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,9800	R\$ 1,0776
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,1025
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,5500	R\$ 4,4520
TOTAL Material:						R\$ 6,2801

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0930
VALOR COM BDI:						R\$ 29,21

C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 56,3500	R\$ 4,4517
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 57,4600	R\$ 1,8387
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,8300	R\$ 8,1880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,4200	R\$ 7,7788
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 22,9500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,2848
TOTAL Material:						R\$ 47,4920

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,9939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 15,5500	R\$ 48,8581
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,6220
VALOR COM BDI:						R\$ 195,14

C3641 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 366,8400	R\$ 366,8400
TOTAL Material:						R\$ 366,8400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 308,6900	R\$ 37,0428
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,8400	R\$ 16,1808
TOTAL Serviço:						R\$ 58,1688

VALOR COM BDI:						R\$ 531,26
-----------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Denilson Brasil de Melo
Engenheiro Civil
CREA 0602805856

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	DATA : 30/10/2023	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	FORTE	VERSAO	REF.	
	LOCAL:	SEDE DA CIDADE DE AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	05/2021
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	0,28%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	2,78%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,00%

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



Denilson Brasil de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA 0602805856

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	DATA : 30/10/2023	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTÁXI	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,44%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2021		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,44%	10/2023		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2021																			
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,44%	10/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE DA CIDADE DE AURORA - CE																					
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA																					

LICENÇA
 Nº 123
 C.º 123456789
 FLESP
 CIDADE DE AURORA

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

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

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

João Kennedy Leandro G. Filho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 132.461-00

Denilson Brasil de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA 0602805856

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 137
PREFEITURA DE AURORA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]