

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Crato - CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO VRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS -SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**, pelo preço global de: **R\$ 990.274,39 (Novecentos e noventa mil duzentos e setenta e quatro reais e trinta e nove centavos).**

Prazo de execução de 05 (Cinco) meses.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

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. (a) Wesley Pereira da Costa, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2008098031780 e CPF nº 604.620.103-92, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 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 de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

WESLLEY PEREIRA DA
COSTA:60462010392
92

Assinado de forma digital
por WESLLEY PEREIRA DA
COSTA:60462010392
Dados: 2024.07.02
16:39:25 -03'00'

WESLLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR

Boa Viagem- CE, 02 de julho de 2024




(88) 9.9970-2695



WHIPEC@HOTMAIL.COM



TRV. EDONISIO ALVES DA COSTA, 035
1 ANDAR, BAIRRO NOSSA SRA. DE
FÁTIMA - BOA VIAGEM - CE

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:	02/07/2024	BDI:	20,09%	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	114,10%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	114,10%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ			FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	114,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO			FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	114,10%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COM-74959521	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 235,27	R\$ 47,27	R\$ 282,54	R\$ 28.254,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,24	R\$ 29,98	R\$ 179,22	R\$ 2.150,64
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.172,48	R\$ 0,25	R\$ 0,05	R\$ 0,30	R\$ 2.151,74
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,58	R\$ 453,42	R\$ 91,09	R\$ 544,51	R\$ 315,82
2.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	12,00	R\$ 4,51	R\$ 0,91	R\$ 5,42	R\$ 65,04
2.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	12,00	R\$ 4,51	R\$ 0,91	R\$ 5,42	R\$ 65,04
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A-CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	121,05	R\$ 42,96	R\$ 8,63	R\$ 51,59	R\$ 6.244,97
3.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	157,37	R\$ 3,92	R\$ 0,79	R\$ 4,71	R\$ 741,21
3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	157,37	R\$ 5,82	R\$ 1,17	R\$ 6,99	R\$ 1.100,02
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.980,95	R\$ 1,22	R\$ 0,25	R\$ 1,47	R\$ 19.082,00
4.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	12.090,69	R\$ 0,25	R\$ 0,05	R\$ 0,30	R\$ 3.627,21
4.3	C3229	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	361,41	R\$ 180,12	R\$ 36,19	R\$ 216,31	R\$ 78.176,60
4.4	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	361,41	R\$ 201,04	R\$ 40,39	R\$ 241,43	R\$ 87.255,22
4.5	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.036,58	R\$ 15,74	R\$ 3,16	R\$ 18,90	R\$ 38.491,36
5 DRENAGEM									
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	162,65	R\$ 22,88	R\$ 4,60	R\$ 27,48	R\$ 4.469,62
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	2.339,72	R\$ 26,49	R\$ 5,32	R\$ 31,81	R\$ 74.426,49
5.3	94289	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	499,88	R\$ 34,34	R\$ 6,90	R\$ 41,24	R\$ 20.615,05
5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,68	R\$ 416,77	R\$ 83,73	R\$ 500,50	R\$ 3.343,34
5.5	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUÍAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	SINAPI	M	162,65	R\$ 6,73	R\$ 1,35	R\$ 8,08	R\$ 1.314,21
5.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	603,72	R\$ 19,83	R\$ 3,94	R\$ 23,77	R\$ 14.229,68
5.7	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	40,71	R\$ 17,62	R\$ 3,54	R\$ 21,16	R\$ 861,42
6 AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA									
6.1	COM-29674952	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C - BDI + 14,93	Composições Próprias	T	47,71	R\$ 2.832,90	R\$ 422,95	R\$ 3.255,85	R\$ 155.336,80
6.2	COM-01904927	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI + 14,93	Composições Próprias	T	5,44	R\$ 2.643,63	R\$ 384,69	R\$ 3.028,32	R\$ 16.528,46
6.3	COM-62448755	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI + 14,93	Composições Próprias	T	49,87	R\$ 3.624,54	R\$ 541,14	R\$ 4.165,68	R\$ 207.742,48
7 TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA									
7.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 517,00	SEINFRA	T	47,71	R\$ 350,13	R\$ 70,34	R\$ 420,47	R\$ 20.060,82
7.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 503,00	SEINFRA	T	5,44	R\$ 342,15	R\$ 68,74	R\$ 410,89	R\$ 2.235,24
7.3	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 517,00	SEINFRA	T	49,87	R\$ 371,86	R\$ 74,71	R\$ 446,57	R\$ 22.270,45
7.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 57,00	SEINFRA	T	887,71	R\$ 47,22	R\$ 9,29	R\$ 49,50	R\$ 43.941,65
7.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 57,00	SEINFRA	T	488,11	R\$ 41,22	R\$ 8,28	R\$ 49,50	R\$ 23.171,45
7.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - DMT: 57,00	SEINFRA	T	15,90	R\$ 41,22	R\$ 8,28	R\$ 49,50	R\$ 787,05
8 TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA									
8.1	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 1,05X + 3,16) - DMT: 45,00	SEINFRA	T	831,25	R\$ 50,41	R\$ 10,13	R\$ 60,54	R\$ 50.323,88
8.2	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 45,00	SEINFRA	T	831,25	R\$ 51,20	R\$ 10,29	R\$ 61,49	R\$ 51.113,56
9 SINALIZAÇÃO									
9.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 701,92	R\$ 141,02	R\$ 842,94	R\$ 4.804,71
9.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	80,05	R\$ 18,18	R\$ 3,65	R\$ 21,83	R\$ 1.747,49
9.3	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	203,15	R\$ 13,24	R\$ 2,66	R\$ 15,90	R\$ 3.230,09
								VALOR BDI TOTAL	151518,31
								VALOR ORÇAMENTÁRIO	R\$ 838.756,08
								VALOR TOTAL	R\$ 990.274,39

Novcentos e noventa mil duzentos e setenta e quatro reais e trinta e nove centavos

GUSTAVO ABREU SOARES
CPF nº 057.666.783-80
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0617932689

GUSTAVO ABREU SOARES/05766678380
Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU SOARES/05766678380
Dados: 2024.07.02 16:40:00 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.820.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR

WESLEY PEREIRA DA COSTA/60482010392
Assinado de forma digital por WESLEY PEREIRA DA COSTA/60482010392
Dados: 2024.07.02 16:19:19 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 02/07/2024	BDI : 20,09%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATOICE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATOICE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	SINAPI	2024.02 SEM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Contribuição Propraia	PROPRIA
			HORA
			MES

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.254,00	2,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.748,28	0,48
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.086,20	0,82
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 226.632,39	22,89
5	DRENAGEM	R\$ 119.259,81	12,04
6	AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	R\$ 379.607,52	38,34
7	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$ 112.466,46	11,36
8	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA	R\$ 101.437,44	10,24
9	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.782,29	0,98
		R\$ 151.518,31	100,00
		R\$ 838.756,08	
		R\$ 990.274,39	

Novocentos e noventa mil duzentos e setenta e quatro reais e trinta e nove centavos

GUSTAVO ABREU SOARES
 CPF nº 057.666.783-80
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº 0617932689

GUSTAVO ABREU
 SOARES:05766678380
 Dados: 2024.07.02
 16:40:19 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
 CPF nº 604.620.103-92
 SÓCIO ADMINISTRADOR

WESLEY PEREIRA DA COSTA
 PEREIRA DA COSTA:60462
 010392

Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU SOARES:05766678380
 Dados: 2024.07.02 16:40:19 -03'00'

Assinado eletronicamente por WESLEY PEREIRA DA COSTA:60462
 Dados: 2024.07.02 16:40:19 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
WHIPEC EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/07/2024		BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
			Composição Propria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. COM-74959521 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÉS	0.50000000	R\$ 5.570,97	R\$ 2.785,49
18584	SEINFRA	MÉS	0.12000000	R\$ 15.999,79	R\$ 1.919,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.705,46
VALOR:					R\$ 4.705,46
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
TOTAL PARA 5 MESES:					R\$ 23.527,30
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 235,27
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 945,33
VALOR COM BDI:					R\$ 1.180,60

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,13	R\$ 31,75
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,42	R\$ 25,42
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,83	R\$ 57,74
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,75	R\$ 1,91
TOTAL Material:					R\$ 116,82
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,21	R\$ 32,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,42
VALOR:					R\$ 149,24
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 29,98
VALOR COM BDI:					R\$ 179,22

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 67,33	R\$ 0,07
10758	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,18	R\$ 0,00
10775	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,32	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,88	R\$ 0,07
12382	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 23,71	R\$ 0,05
12445	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 28,48	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30

2.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 67,33	R\$ 134,66
10758	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,18	R\$ 4,72
10775	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,32	R\$ 9,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 148,66
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,88	R\$ 67,52
12382	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,71	R\$ 94,84
12445	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 28,48	R\$ 142,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 304,76
VALOR:					R\$ 453,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 91,09
VALOR COM BDI:					R\$ 544,51

2.4. C4992 MOBILIZAÇÃO 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\$ 360,88	R\$ 4,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,51
VALOR:						R\$ 4,51
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,91
VALOR COM BDI:						R\$ 5,42

2.5. 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\$ 360,88	R\$ 4,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,51
VALOR:						R\$ 4,51
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,91
VALOR COM BDI:						R\$ 5,42

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 16,21	R\$ 42,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,96
VALOR:						R\$ 42,96
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 8,63
VALOR COM BDI:						R\$ 51,59

3.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 157,43	R\$ 1,54
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 210,18	R\$ 2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 16,21	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 3,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,79
VALOR COM BDI:						R\$ 4,71

3.3. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 157,43	R\$ 5,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,82
VALOR:						R\$ 5,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 1,17
VALOR COM BDI:						R\$ 6,99

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 16,21	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,22
VALOR:						R\$ 1,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

4.2. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,39	R\$ 0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 254,04	R\$ 0,14
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,65	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 34,70	R\$ 0,04

		SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 34,83	R\$ 0,01
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 107,26	R\$ 0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,04	R\$ 0,00
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,57	R\$ 0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H			
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 16,21	R\$ 0,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,04
VALOR:						R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,31

4.3. C3229 PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 67,95	R\$ 4,35
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 192,75	R\$ 0,51
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 91,48	R\$ 4,09
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 223,69	R\$ 4,92
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 55,27	R\$ 2,54
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 103,52	R\$ 2,14
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,04933333	R\$ 118,82	R\$ 5,86
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01733333	R\$ 283,45	R\$ 4,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 16,21	R\$ 10,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 7,97	R\$ 1,75
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	1,17900000	R\$ 96,50	R\$ 113,77
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 23,30	R\$ 24,47
TOTAL Serviço:						R\$ 139,99
VALOR:						R\$ 180,13
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 36,19
VALOR COM BDI:						R\$ 216,32

4.4. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 67,95	R\$ 2,78
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 192,75	R\$ 0,50
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 91,48	R\$ 1,31
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 223,69	R\$ 6,52
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 55,27	R\$ 0,87
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 103,52	R\$ 2,88
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 114,78	R\$ 1,60
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 209,02	R\$ 6,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,83
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,13	R\$ 5,72
TOTAL Material:						R\$ 5,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 16,21	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,46
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,19	R\$ 1,29
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 7,97	R\$ 2,45
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 96,50	R\$ 75,85
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 80,60	R\$ 84,63
TOTAL Serviço:						R\$ 164,22
VALOR:						R\$ 201,03
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 40,39
VALOR COM BDI:						R\$ 241,42

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 45,71	R\$ 2,29
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 103,52	R\$ 1,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,32
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,49	R\$ 4,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,21	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,40
VALOR:						R\$ 15,72
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 3,16
VALOR COM BDI:						R\$ 18,88

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,65	R\$ 12,65
TOTAL Material:						R\$ 12,65
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,49	R\$ 3,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,21	R\$ 5,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,70
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 520,18	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 4,60
VALOR COM BDI:						R\$ 27,47

5.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 103,68	R\$ 1,02
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 380,81	R\$ 14,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,14	R\$ 0,62
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 14,89	R\$ 1,24
TOTAL Material:						R\$ 17,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 22,32	R\$ 5,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 17,55	R\$ 4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,27
VALOR:						R\$ 26,46
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 5,32
VALOR COM BDI:						R\$ 31,78

5.3. 94289 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01490000	R\$ 103,68	R\$ 1,54
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05630000	R\$ 380,81	R\$ 21,43
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,14	R\$ 0,62
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 14,89	R\$ 1,24
TOTAL Material:						R\$ 24,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	R\$ 22,32	R\$ 5,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	R\$ 17,55	R\$ 4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,48
VALOR:						R\$ 34,31
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 6,89

5.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,66	R\$ 51,86
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 80,15	R\$ 77,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,57	R\$ 125,40
TOTAL Material:					R\$ 254,67	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 16,21	R\$ 162,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,10	
VALOR:					R\$ 416,77	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 83,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 500,50	

5.5. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 22,32	R\$ 0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 17,55	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,01	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01560000	R\$ 365,80	R\$ 5,70
TOTAL Serviço:					R\$ 5,70	
VALOR:					R\$ 6,71	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 1,35	
VALOR COM BDI:					R\$ 8,06	

5.6. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,26	R\$ 9,26
TOTAL Material:					R\$ 9,26	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,49	R\$ 3,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,21	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,09	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 379,84	R\$ 0,27
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,65	R\$ 1,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 42,96	R\$ 0,86
TOTAL Serviço:					R\$ 2,29	
VALOR:					R\$ 19,63	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 3,94	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,57	

5.7. C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 95,37	R\$ 0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,57	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 0,66	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,49	R\$ 9,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,21	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,97	
VALOR:					R\$ 17,62	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 3,54	
VALOR COM BDI:					R\$ 21,16	

6.1. COM-29674952 EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (T)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-96089360	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C	Composições	T	1,00000000	R\$ 2.832,90	R\$ 2.832,90

TOTAL Material:	R\$ 2.832,90
VALOR:	R\$ 2.832,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (14.93%):	R\$ 422,95
VALOR COM BDI:	R\$ 3.255,85

6.2. COM-01904927 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87569177	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	R\$ 2.643,63
TOTAL Material:					R\$ 2.643,63
VALOR:					R\$ 2.643,63
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (14.93%):					R\$ 394,69
VALOR COM BDI:					R\$ 3.038,32

6.3. COM-62448755 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-01742116	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.624,54
TOTAL Material:					R\$ 3.624,54
VALOR:					R\$ 3.624,54
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (14.93%):					R\$ 541,14
VALOR COM BDI:					R\$ 4.165,68

7.1. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,00
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,00
TOTAL Geral:					R\$ 56,01
FÓRMULA:					Y = 0,57X + 55,44
DMT:					R\$ 517,00
VALOR:					R\$ 350,13
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 70,34
VALOR COM BDI:					R\$ 420,47

7.2. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,00
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,00
TOTAL Geral:					R\$ 56,01
FÓRMULA:					Y = 0,57X + 55,44
DMT:					R\$ 503,00
VALOR:					R\$ 342,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 68,74
VALOR COM BDI:					R\$ 410,89

7.3. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) (T)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,66000000	R\$ 1,00
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 1,00
TOTAL Geral:					R\$ 62,26
FÓRMULA:					Y = 0,60X + 61,66
DMT:					R\$ 517,00
VALOR:					R\$ 371,86
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 74,71
VALOR COM BDI:					R\$ 446,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,32
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 189,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,00	R\$ 0,70
TOTAL Geral:						R\$ 2,02
FÓRMULA:						Y = 0,70X + 1,32
DMT:						R\$ 57,00
VALOR:						R\$ 41,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 8,28
VALOR COM BDI:						R\$ 49,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 768
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,32	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 189,30	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,00	R\$ 0,70
TOTAL Geral:						R\$ 2,02
FÓRMULA:						Y = 0,70X + 1,32
DMT:						R\$ 57,00
VALOR:						R\$ 41,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 8,28
VALOR COM BDI:						R\$ 49,50

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,32	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 189,30	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 1,00	R\$ 0,70
TOTAL Geral:						R\$ 2,02
FÓRMULA:						Y = 0,70X + 1,32
DMT:						R\$ 57,00
VALOR:						R\$ 41,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 8,28
VALOR COM BDI:						R\$ 49,50

8.1. C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 1,05X + 3,16) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,32	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 189,30	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,16120000	R\$ 1,00	R\$ 3,16
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 1,00	R\$ 1,05
TOTAL Geral:						R\$ 4,21
FÓRMULA:						Y = 1,05X + 3,16
DMT:						R\$ 45,00
VALOR:						R\$ 50,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 10,13
VALOR COM BDI:						R\$ 60,54

8.2. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,32	R\$ 0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 189,30	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,16120000	R\$ 1,00	R\$ 3,16
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 1,00	R\$ 1,05
TOTAL Geral:						R\$ 4,21
FÓRMULA:						Y = 1,05X + 3,95
DMT:						R\$ 45,00
VALOR:						R\$ 50,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 10,13
VALOR COM BDI:						R\$ 60,54

I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,95150000	R\$ 1,00	R\$ 3,95
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 1,00	R\$ 1,05
TOTAL Geral:						R\$ 5,00
FÓRMULA:						Y = 1,05X + 3,95
DMT:						R\$ 45,00
VALOR:						R\$ 51,20
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 10,29
VALOR COM BDI:						R\$ 61,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 389
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

9.1. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 60,76	R\$ 54,68
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 156,08	R\$ 15,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 70,29
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,96
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,83	R\$ 2,49
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 535,29	R\$ 535,29
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,63	R\$ 52,89
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37
TOTAL Material:						R\$ 600,00
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,49	R\$ 2,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,36
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 349,46	R\$ 6,29
TOTAL Serviço:						R\$ 6,29
					VALOR:	R\$ 694,94
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.09%):	R\$ 139,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 834,55

9.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 47,42	R\$ 0,63
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 111,07	R\$ 0,99
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 108,40	R\$ 1,69
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 208,35	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,69
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,81	R\$ 3,20
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 12,75	R\$ 7,40
TOTAL Material:						R\$ 10,59
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 16,21	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,88
					VALOR:	R\$ 18,17
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.09%):	R\$ 3,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,82

9.3. C3219 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,42	R\$ 0,00
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 111,07	R\$ 0,79
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 108,40	R\$ 0,15
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 208,35	R\$ 1,19
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,21	R\$ 0,03
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 65,94	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,55
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,81	R\$ 3,20

12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 12,75	R\$ 6,38
					TOTAL Material:	R\$ 9,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 16,21	R\$ 0,93
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 26,39	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,11
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO FLS Nº: <u>190</u> <u>3</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO					VALOR:	R\$ 13,23
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.09%):	R\$ 2,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,89

GUSTAVO ABREU SOARES
 CPF nº 057.666.783-80
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº 0617932689

GUSTAVO
 ABREU
 SOARES:057
 66678380

Assinado de forma
 digital por GUSTAVO
 ABREU
 SOARES:05766678380
 Dados: 2024.07.02
 16:41:15 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
 CPF nº 604.620.103-92
 SÓCIO ADMINISTRADOR

WESLEY
 PEREIRA DA
 COSTA:6046
 2010392

Assinado de forma
 digital por WESLEY
 PEREIRA DA
 COSTA:60462010392
 Dados: 2024.07.02
 16:40:48 -03'00'

ITEM		DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					Total parcela
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.254,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	R\$ 28.254,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.748,28	30,00%	30,00%	40,00%		100,00%	R\$ 4.748,28	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.086,20	50,00%	50,00%			100,00%	R\$ 8.086,20	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 226.632,39	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	R\$ 226.632,39	
5	DRENAGEM	R\$ 119.259,81	15,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$ 119.259,81	
6	AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	R\$ 379.607,52	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	R\$ 379.607,52	
7	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATERIA PRIMA	R\$ 112.466,46	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	R\$ 112.466,46	
8	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA	R\$ 101.437,44	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	R\$ 101.437,44	
9	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.782,29						R\$ 9.782,29	
			R\$ 193.036,12	R\$ 204.962,10	R\$ 201.393,83	R\$ 199.494,51	R\$ 191.387,83	R\$ 990.274,39	
			R\$ 193.036,12	R\$ 397.998,22	R\$ 599.392,04	R\$ 798.886,56	R\$ 990.274,39		

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
 SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,98%
 COMPOSIÇÕES PROPRIA 0,00% 0,00%

DATA: 02/07/2024 BDI: 20,09%
 HORA: 114,15% 71,31%
 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,98%
 MÊS: 0,00% 0,00%

GUSTAVO ABREU SOARES GUSTAVO Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU
 CPF nº 057.666.783-80 ABREU
 ENGENHEIRO CIVIL SOARES:057666 SOARES:05766678380
 CREA nº 0617932689 678380 Dados: 2024.07.02 16:41:40 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA WESLEY Assinado de forma digital por WESLEY PEREIRA DA COSTA
 CPF nº 604.620.103-92 PEREIRA DA COSTA:60462010392
 SÓCIO ADMINISTRADOR COSTA:604620 Dados: 2024.07.02 16:41:51 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI			
WHIPEC EMPREENHIMENTOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/07/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI : 20,09%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	
	FONTE	VERSÃO	HORA
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	Composição Propria	PRÓPRIA	115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 20,09%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
TOTAL		4,86

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,45
L	Lucro	5,11
TOTAL		5,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	0,00
TOTAL		3,65

BDI = 14,93%

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

GUSTAVO ABREU SOARES
CPF nº 057.666.783-80
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0617932689

GUSTAVO ABREU
SOARES:05766
678380

Assinado de forma digital por GUSTAVO ABREU
SOARES:05766678380
Dados: 2024.07.02 16:42:20 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR

WESLEY PEREIRA DA COSTA:60462
010392

Assinado de forma digital por WESLEY PEREIRA DA COSTA:60462010392
Dados: 2024.07.02 16:42:03 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 392

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 103

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

WHIPEC EMPREENHIMENTOS		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/07/2024	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	Feridos	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

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	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03

TOTAL	49,69	19,86
--------------	--------------	--------------

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,78	7,68

A + B + C + D = 115,02 71,66

GUSTAVO ABREU SOARES
CPF nº 057.666.783-80
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0617932689

GUSTAVO
ABREU
SOARES:0576
6678380

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
ABREU
SOARES:05766678380
Dados: 2024.07.02
16:42:45 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR

WESLEY
PEREIRA DA
COSTA:6046
2010392

Assinado de forma
digital por WESLEY
PEREIRA DA
COSTA:60462010392
Dados: 2024.07.02
16:42:58 -03'00'