



## PROPOSTA DE PREÇOS

Guaiúba, 27 de setembro de 2023.

À Comissão Central de Licitações e Pregões do Municipal de Guaiuba/CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2023 -TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA, NA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO, NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

VALOR GLOBAL R\$ 756.494,55(SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)

**ARL CONSTRUÇÕES LTDA**

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA "A" COAÇU - EUSÉBIO/CE

CNPJ: 05.355.855/0001/59

**Prazo de Execução: 06(SEIS) 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. Antônio Rodrigues Lima, Carteira de Identidade nº. 98097192059, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº433.799.583-87, como representante legal desta empresa.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica 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.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,  
Guaiuba/CE, 27 de setembro de 2023.



*Antônio Rodrigues Lima*

Proprietário  
Antônio Rodrigues Lima  
CPF N° 433.799.583-87

*[Handwritten signature]*

Responsável Técnico  
Antônio Montenegro Carvalho  
CREA CE 3989  
RNP 0606015299


ARL CONSTRUÇÕES LTDA  
ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A COAÇU –CEP:61.760-00  
EUSÉBIO/CE – CNPJ: 05.355.855/0001-59  
FONES: (85) 98908-0363 – 98126-3707

*[Handwritten initials]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA:	20/09/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	GUAIUBA	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO	81,53%
		COMPESA	2023/1 COM DESONERAÇÃO	-
		COMPESA	2023/06 - Base Centro	0,00%
		SEINFRA	2021/01	-
		GER-ES	2022/07 COM DESONERAÇÃO	128,33%
		GER-PR	2023/02 COM DESONERAÇÃO	108,02%
		EMBRASA	2023/1 COM DESONERAÇÃO	140,28%
		EMOP	2023/07	-
		GOINFRA	T215 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,00%
		GOINFRA	T215 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	111,50%
		IOFES	2023/05	157,27%
		ORSE	2023/06	111,00%
		SANEAGO	2023/06 COM DESONERAÇÃO	86,70%
		SCD	2023/08	75,90%
		SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%
		SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	93,85%
		SETOP	2023/04 - Central COM	84,93%
		SHCHO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SHVAP	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
		SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,00%
		SP	2023/07	71,27%
		SP Onak	191 COM DESONERAÇÃO	87,78%
		SUDECAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	86,63%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 105.023,84
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 191,20	'R\$ 2.294,40
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	631,16	R\$ 0,33	'R\$ 208,28
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	134,20	R\$ 4,60	'R\$ 617,32
1.4	95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	156,00	R\$ 287,40	'R\$ 44.834,40
1.5	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	184,00	R\$ 310,16	'R\$ 57.069,44
2	SUPERESTRUTURA						R\$ 556.326,03
2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	312,89	R\$ 68,84	'R\$ 21.539,35
2.2	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5.703,31	R\$ 12,95	'R\$ 73.857,86
2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	SINAPI	KG	485,93	R\$ 13,41	'R\$ 6.516,32
2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	257,81	R\$ 18,94	'R\$ 4.882,92
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	600,70	R\$ 121,31	'R\$ 72.870,92
2.6	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 4.857,57	'R\$ 19.430,28
2.7	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	361,66	R\$ 570,10	'R\$ 206.182,37
2.8	COMP-040600GUA	CONCRETO ESTRUTURAL PARA PISTA DE ROLAMENTO I=2%	Composições Próprias	M3	76,80	R\$ 1.798,68	'R\$ 138.138,62
2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	57,08	R\$ 5,12	'R\$ 292,25

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
CNPJ: 05.355.855/0001-59







2.10	COMP-020171GUA	ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONSTRUÇÃO/REFORÇO	Composições Próprias	M2	72,48	R\$ 174,05	R\$ 12.615,14
3	<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>						<b>R\$ 73.383,03</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	389,95	R\$ 70,41	R\$ 27.456,38
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	391,08	R\$ 30,14	R\$ 11.787,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,41	R\$ 512,52	R\$ 6.872,89
3.4	COMP_PMG_001GUA	ATERRO COMPACTADO COM ROLO COMPACTADOR/MOTONIVELADORA	Composições Próprias	M3	498,10	R\$ 51,34	R\$ 25.572,45
3.5	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	24,00	R\$ 70,59	R\$ 1.694,16
4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 21.761,65</b>
4.1	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	72,00	R\$ 68,74	R\$ 4.949,28
4.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 213,22	R\$ 8.102,36
4.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	631,16	R\$ 13,80	R\$ 8.710,01
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>R\$ 160.118,65</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>R\$ 596.375,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 756.494,55</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA:	20/09/2023	BDI:	26,86%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	GUAIUBA	CAERN	202211 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	CAESB	202206 COM DESONERAÇÃO	81,33%	46,82%	04/2023
		COMPESA	2023 1 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
		COFASA	202306 - Base Centro	0,60%	0,00%	07/2023
		DEINFRA	2023103	-	-	08/2021
		DER-ES	202307 COM DESONERAÇÃO	138,93%	59,15%	01/2023
		DER-PR	202302 COM DESONERAÇÃO	108,92%	-	04/2023
		EMBASA	2023 1 COM DESONERAÇÃO	140,20%	104,24%	06/2023
		EMOP	202307	-	-	06/2023
		GOINFRA	1213.202307 SEM DESONERAÇÃO	117,89%	74,45%	09/2023
		GOINFRA	1215.202307 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	-	09/2023
		IOPEB	202305	157,27%	-	07/2023
		ORSE	202308	111,62%	70,07%	08/2023
		SANEAGO	202306 COM DESONERAÇÃO	86,70%	-	08/2023
		SOC	202308	75,90%	-	09/2023
		SEDOP	202305 COM DESONERAÇÃO	88,97%	46,16%	05/2023
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,70%	05/2021
		SETOP	202304 - Central COM	86,63%	49,57%	06/2023
		SICRO	202304 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		SINRB	202301 COM DESONERAÇÃO	126,17%	98,72%	05/2023
		SMOP	202304 COM DESONERAÇÃO	87,38%	48,80%	202304
		SP	202307	71,27%	-	09/2023
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-	09/2023
		SUDECAP	202305 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	

1.1. 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\$ 35,3800	R\$ 36,0876
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,8400	R\$ 24,8400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5300	R\$ 56,3850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4500	R\$ 2,3175

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
 CNPJ: 05.355.855/0001-59



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Material:						R\$ 119,6301
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 150,73

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,6800	R\$ 0,0747
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3500	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0788

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1775
VALOR:						R\$ 0,26

**1.3. 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\$ 290,0300	R\$ 3,6254
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6254
VALOR:						R\$ 3,63

**1.4. 95714 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF\_11/2016 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,26	R\$ 53,26
95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,58	R\$ 66,58
95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 75,60	R\$ 75,60

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
CNPJ: 05.355.855/0001-59



TOTAL Serviço:	R\$ 202,66
VALOR:	R\$ 226,57

**1.5. 91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,82
Serviço						
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,91	R\$ 29,91
		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,89	R\$ 5,89
		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,02	R\$ 54,02
		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 119,21	R\$ 119,21
TOTAL Serviço:						R\$ 213,69
VALOR:						R\$ 244,51

**2.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)**

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	3,49000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,2695
VALOR:						R\$ 54,27

**2.2. 92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,13	R\$ 0,45
		SINAPI	UN	0,14700000	R\$ 0,22	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00230000	R\$ 18,51	R\$ 0,04
		SINAPI	H	0,01430000	R\$ 24,34	R\$ 0,34

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
CNPJ: 05.355.855/0001-59





TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:	R\$ 9,35
VALOR:	R\$ 10,21

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,35
TOTAL Serviço:					R\$ 9,35
VALOR:					R\$ 10,21

**2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,13
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 18,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 24,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,69

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,35
TOTAL Serviço:					R\$ 9,35
VALOR:					R\$ 10,57

**2.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,13
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,71


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 18,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,92

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,30
TOTAL Serviço:					R\$ 11,30
VALOR:					R\$ 14,93

**2.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
CNPJ: 05.355.855/0001-59





10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,3900	R\$ 7,6414
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,5300	R\$ 15,0360
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7200	R\$ 3,4300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7100	R\$ 7,2063
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,9500	R\$ 11,6415
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 44,9552</b>

<b>Mão de Obra</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 50,6790</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 95,63</b>

**2.6. C0834 CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA (M3)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10681	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2400	R\$ 20,2400
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 21,8600</b>

<b>Material</b>						
10114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	KG	2,050,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 3.403,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3.403,0000</b>

<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 279,9000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 404,5200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.829,38</b>

**2.7. C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

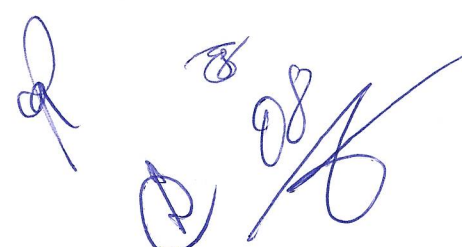
<b>Material</b>						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,6600	R\$ 75,5090
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 75,5090</b>

<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 212,7000</b>

<b>Serviço</b>						
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 537,3900	R\$ 161,2170
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 161,2170</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 449,43</b>

**2.8. COMP-040600GUA CONCRETO ESTRUTURAL PARA PISTA DE ROLAMENTO I=2% (M3)**

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
 CNPJ: 05.355.855/0001-59



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69199671	ADITIVO PLASTIMENT VZ LIQUIDO (1,1KG/L)	Composições	KG	18,62300000	R\$ 29,30	R\$ 545,65
INS-49993194	AREIA GROSSA LAVADA	Composições	M3	0,54800000	R\$ 125,87	R\$ 68,98
INS-94974789	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 ( QUILO)	Composições	KG	404,00000000	R\$ 0,76	R\$ 307,04
INS-10460875	PEDRA BRITADA #1 E 2	Composições	M3	0,85600000	R\$ 104,21	R\$ 89,20
TOTAL Material:						R\$ 1.010,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67783923	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Composições	H	21,42400000	R\$ 14,58	R\$ 312,36
INS-93939832	CONCRETISTA	Composições	H	5,36100000	R\$ 17,67	R\$ 94,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 407,09
VALOR:						R\$ 1.417,96

**2.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 2,4800
TOTAL Material:						R\$ 2,4800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5550
VALOR:						R\$ 4,04

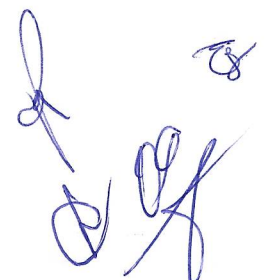
**2.10. COMP-020171 GUA ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONSTRUÇÃO/REFORÇO (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35718925	MADEIRA DE LEI-PRANCHA MACARANDUBA 18X6CM	Composições	UN	1,02000000	R\$ 103,18	R\$ 105,24
INS-40755449	PONTALETE 7,5X7,5CM (3x3") PERNA/BARROTES/ESTRONCA	Composições	M	0,59200000	R\$ 8,63	R\$ 5,11
INS-42785904	PREGO FERRO GALVANIZADO 16X24 (285 UN/KG)	Composições	KG	0,05600000	R\$ 13,76	R\$ 0,77
TOTAL Material:						R\$ 111,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76841600	CARPINTEIRO DE FORMAS	Composições	H	0,46400000	R\$ 17,67	R\$ 8,20
INS-77444963	SERVENTE	Composições	H	1,39200000	R\$ 12,85	R\$ 17,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,09
VALOR:						R\$ 137,31

**3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,0400	R\$ 1,2020
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,4800	R\$ 0,8348

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
CNPJ: 05.355.855/0001-59







Central de Licitação e Pregões  
Folha Nº 2948

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,0368

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,5100	R\$ 9,0765
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,6600	R\$ 9,8490
TOTAL Material:						R\$ 18,9255
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5610
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 441,4900	R\$ 18,9841
TOTAL Serviço:						R\$ 18,9841
VALOR:						R\$ 55,51

### 3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
TOTAL Material:						R\$ 3,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0030
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5000	R\$ 1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 336,6300	R\$ 11,4454
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1100	R\$ 0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:						R\$ 13,3407
VALOR:						R\$ 23,76

### 3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 67,1000	R\$ 52,2038
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,7300	R\$ 73,1400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 123,2000
TOTAL Material:						R\$ 248,5438
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000
VALOR:						R\$ 404,04

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
CNPJ: 05.355.855/0001-59



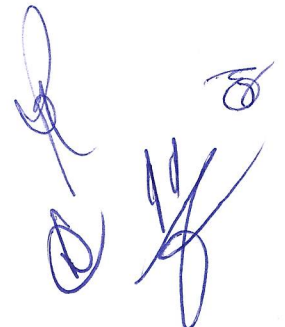
**3.4. COMP\_PMG\_001GUA ATERRO COMPACTADO COM ROLO COMPACTADOR/MOTONIVELADORA (M3)**

Material						
INS-		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22309203	CAMINHÃO PIPA C/IRRIGADOR-167CV 20.000 L	Composições	H	0,02500000	R\$ 65,60	R\$ 1,64
34173125	MOTONIVELADORA ARTICUL.CATERPILLAR 120B 125CV	Composições	H	0,03000000	R\$ 194,18	R\$ 5,83
46489669	TRATOR ESTEIRAS LAMINA CATERPILLAR D5C 105CV	Composições	H	0,04200000	R\$ 188,86	R\$ 7,93
TOTAL Material:						R\$ 15,40
Mão de Obra						
INS-		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98855206	FEITOR/ENCARREGADO	Composições	H	0,03200000	R\$ 31,76	R\$ 1,02
23269529	MOTORISTA	Composições	H	0,02700000	R\$ 19,55	R\$ 0,53
75386918	OPERADOR DE COMPACTADOR	Composições	H	0,04200000	R\$ 19,55	R\$ 0,82
98657547	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Composições	H	0,03200000	R\$ 19,55	R\$ 0,63
08841039	OPERADOR DE TRATOR	Composições	H	0,04400000	R\$ 19,55	R\$ 0,86
51601695	SERVENTE	Composições	H	1,28700000	R\$ 12,85	R\$ 16,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,40
Serviço						
INS-		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99155038	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 /9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Composições	H	0,14880952	R\$ 31,37	R\$ 4,67
TOTAL Serviço:						R\$ 4,67
VALOR:						R\$ 40,47

**3.5. C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)**

Material						
INS-		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,7400	R\$ 43,7400
TOTAL Material:						R\$ 43,7400
Mão de Obra						
INS-		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0374
Serviço						
INS-		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 369,0300	R\$ 1,8452
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 4,5000	R\$ 2,9250
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 115,9900	R\$ 1,1599
TOTAL Serviço:						R\$ 10,8753
VALOR:						R\$ 55,65

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
CNPJ: 05.355.855/0001-59



**4.1. C2290 SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,1900	R\$ 54,1900
TOTAL Material:						R\$ 54,1900
VALOR:						R\$ 54,19


**4.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 92,4000	R\$ 41,5800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,5800
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,4500	R\$ 18,9000
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 271,4700	R\$ 5,2122
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,7800	R\$ 74,7800
TOTAL Material:						R\$ 98,8922
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9350
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 336,6300	R\$ 1,6832
TOTAL Serviço:						R\$ 1,6832
VALOR:						R\$ 168,09

**4.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850
VALOR:						R\$ 10,88

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
CNPJ: 05.355.855/0001-59







**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	<b>DATA :</b> 20/09/2023	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>			
<b>LOCAL:</b>	GUAIUBA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	<b>REP.</b>				
		CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2023
		CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2023
		COMPESA	2023-1 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
		COPASA	2023/08 - Base Certo	9,00%	0,60%	07/2023
		GENFRA	2021/01	-	-	08/2021
		DER-ES	2023/07 COM DESONERAÇÃO	128,33%	29,15%	01/2023
		DER-PR	2023/02 COM DESONERAÇÃO	198,82%	-	04/2023
		EMBASA	2023-1 COM DESONERAÇÃO	140,79%	104,24%	06/2023
		EMOP	2023/07	-	-	08/2023
		GONFRA	7213 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	08/2023
		GONFRA	7215 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	-	09/2023
		QPES	2023/05	157,27%	-	07/2023
		ORSE	2023/08	111,93%	76,07%	08/2023
		SANTIAGO	2023/06 COM DESONERAÇÃO	66,70%	-	08/2023
		SGO	2023/08	73,90%	-	09/2023
		SEGOP	2023/06 COM DESONERAÇÃO	88,32%	48,18%	05/2023
		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SETOP	2023/04 - Geral COM	86,83%	49,57%	06/2023
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAFS	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	96,73%	05/2023		
SAMP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%	20/2024		
SF	2023/07	71,27%	-	09/2023		
SF Obras	181 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-	08/2023		
SUDECAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	08/2023		
Composição	PROFRA	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\$ 105.023,84	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
			R\$ 52.511,92	R\$ 26.255,96	R\$ 26.255,96				R\$ 105.023,84
2	SUPERESTRUTURA	R\$ 556.326,03			50,00%	25,00%	25,00%		100,00%
					R\$ 278.163,02	R\$ 139.081,51	R\$ 139.081,50		R\$ 556.326,03
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R\$ 73.383,03					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 36.691,52	R\$ 36.691,51	R\$ 73.383,03
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 21.761,65	25,00%					75,00%	100,00%
			R\$ 5.440,41					R\$ 16.321,24	R\$ 21.761,65
		R\$ 756.494,55	R\$ 57.952,33	R\$ 26.255,96	R\$ 304.418,98	R\$ 139.081,51	R\$ 175.773,02	R\$ 53.012,75	
			R\$ 57.952,33	R\$ 84.208,29	R\$ 388.627,27	R\$ 527.708,78	R\$ 703.481,80	R\$ 756.494,55	R\$ 756.494,55

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
 CNPJ: 05.355.855/0001-59

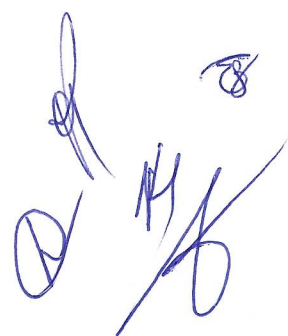


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA : 20/09/2023		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GUARUBA	REF.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA				
CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	02/2023
CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO	81,83%	48,82%	-	04/2023
COMPESA	2023.1 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	05/2023
COPASA	2023/06 - Base Centro	9,99%	0,00%	-	07/2023
DEFRA	2023/01	-	-	-	08/2021
DER-ES	2022/07 COM DESONERAÇÃO	128,30%	58,15%	-	01/2023
DER-PR	2023/02 COM DESONERAÇÃO	188,92%	-	-	04/2023
EMBASA	2023.1 COM DESONERAÇÃO	145,29%	104,24%	-	06/2023
EMOP	2023/07	-	-	-	08/2023
GONFRA	T213 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,89%	74,45%	-	09/2023
GONFRA	T215 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	111,90%	-	-	09/2023
IGPES	2023/05	157,27%	-	-	07/2023
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	-	08/2023
SANEAGO	2023/06 COM DESONERAÇÃO	86,70%	-	-	09/2023
SDO	2023/08	75,90%	-	-	09/2023
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,37%	68,18%	-	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	-	05/2021
SETOP	2023/04 - Central CGM	86,63%	49,57%	-	06/2023
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	07/2023
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-	07/2023
SINURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,73%	-	05/2023
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,68%	48,80%	-	2023/04
SP	2023/07	71,27%	-	-	08/2023
SP Obras	091 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-	-	09/2023
SUDECAF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	-	08/2023
Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		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		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
		8,71	6,73

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
 CNPJ: 05.355.855/0001-59





B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

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>
----------	----------------

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
CNPJ: 05.355.855/0001-59



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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

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

ENDEREÇO: RUA PARAÍSO, 506, SALA A, COAÇU - EUSÉBIO/CE  
CNPJ: 05.355.855/0001-59