



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	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 GUAIBAUCE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	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 GUAIBAUCE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2023-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBAUCE.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIA 27 DE SETEMBRO DE 2023 ÀS 09 HORAS					
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 46721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.530.313-04					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						82.566,59
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,73	1.808,76
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	631,16	0,26	164,10
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	134,20	3,64	489,49
1.4	95714	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDÍBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTÊNCIA LÍQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF. 11/2016	SINAPI	CHP	156,00	225,83	35.229,48
1.5	91366	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	243,89	44.875,76
2	SUPERESTRUTURA						438.372,55
2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	312,89	54,00	16.896,06
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	10,22	58.287,83
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	SINAPI	KG	495,93	10,58	5.141,14
2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	257,81	14,90	3.841,37
2.5	C1399	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	600,70	95,44	57.330,81
2.6	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,00	3.827,30	15.309,20
2.7	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	361,66	448,23	162.106,86
2.8	040600	CONCRETO ESTRUTURAL PARA PISTA DE ROLAMENTO I=2%		M3	76,80	1.422,34	109.235,71
2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	57,08	4,03	230,03
2.10	020171	ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONTENÇÃO/REFORÇO		M2	72,48	137,88	9.993,54
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						57.831,30
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	389,95	55,42	21.611,03
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	391,08	23,71	9.272,51
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,41	403,39	5.409,46
3.4	COMP_PMG_001	ATERRO COMPACTADO COM ROLO COMPACTADOR/MOTONIVELADORA		M3	498,10	40,56	20.202,94
3.5	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	24,00	55,64	1.335,36
4	SERVIÇOS DIVERSOS						17.131,16
4.1	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	72,00	54,25	3.906,00
4.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	38,00	168,15	6.389,70
4.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	631,16	10,83	6.835,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

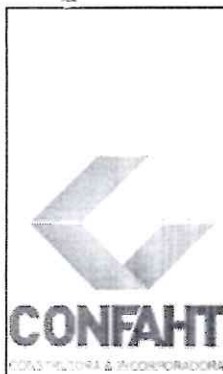
 <p>CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA, NA LOCALIDADE DE BOM PRINCIPIO, NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA: 27/09/2023	BDI: 26,95%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA, NA LOCALIDADE DE BOM PRINCIPIO, NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GUAJUBA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,85%</td> <td>47,70%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,70%	09/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,70%	09/2021															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2023-TP																		
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA.																		
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIA 27 DE SETEMBRO DE 2023 ÀS 09 HORAS																		
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927																		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL																		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																			
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04																			

VALOR BDI TOTAL:	159.999,58
VALOR ORÇAMENTO:	595.901,60
VALOR TOTAL:	755.901,18

Setecentos e Cinquenta e Cinco Mil Novecentos e Um reais e Dezoito centavos


Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	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 GUAIBAUCE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	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 GUAIBAUCE.	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2023-TP	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBAUCE.					
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIA 27 DE SETEMBRO DE 2023 ÀS 09 HORAS					
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927					
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	82.566,59	10,92
2	SUPERESTRUTURA	438.372,55	57,99
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	57.831,30	7,65
4	SERVIÇOS DIVERSOS	17.131,16	2,27
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	159.999,58	21,17
		VALOR BDI TOTAL:	159.999,58 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	595.901,60
		VALOR TOTAL:	755.901,18

Setecentos e Cinquenta e Cinco Mil Novecentos e Um reais e Dezoito centavos


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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 GUAUBAICE.	DATA :	27/09/2023	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	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 GUAUBAICE.	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2023-TP	SEINFRA	2023/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
CONTRATANT	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAICE.	SINAPI			47,48%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIA 27 DE SETEMBRO DE 2023 ÀS 09 HORAS				
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927				
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTIST A ENG:	-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 558.539.313-04				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	82.566,59	50,00 %	25,00 %	25,00 %				100,00 %
			41.283,30	20.641,65	20.641,64			82.566,59	
2	SUPERESTRUTURA	438.372,55	50,00 %	25,00 %	25,00 %				100,00 %
			219.186,28	109.593,14	109.593,13			438.372,55	
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	57.831,30	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			28.915,65	28.915,65				57.831,30	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	17.131,16	25,00 %						100,00 %
			4.282,79					17.131,16	
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	159.999,58	3,46 %	3,46 %	40,25 %	18,39 %	23,24 %	7,01 %	100,00 %
			12.239,97	5.535,99	64.399,83	29.423,92	37.183,90	159.999,58	
		755.901,18	57.806,06	26.177,64	304.227,75	139.017,06	175.692,68	52.979,99	755.901,18
			57.806,06	83.983,70	369.211,45	527.228,51	702.921,19	755.901,18	




Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

COMPOSIÇÃO DO BDI																	
OBRA:	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 GUAIBAUÇE.	DATA : 27/09/2023 BDI : 26,85%															
DESCRIÇÃO:	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 GUAIBAUÇE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021													
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023													
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2023-TP																
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBAU.																
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIA 27 DE SETEMBRO DE 2023 ÀS 09 HORAS																
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927																
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL																
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04																



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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



Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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.	DATA: 27/09/2023	BDI: 26,95%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2023-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2023
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA.	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIA 27 DE SETEMBRO DE 2023 ÀS 09 HORAS					
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927					
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					



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

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	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 GUAIBUBA/CE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 26,85%
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,86% 47,70% 05/2021	SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,40% 07/2023
DESCRIÇÃO:	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 GUAIBUBA/CE.		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2023-TP		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA.		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DIA 27 DE SETEMBRO DE 2023 ÀS 09 HORAS		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927		
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.530.313-04		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	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
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82



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 PRINCIPIO, NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUIUBA/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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	BDI:	26,85%
LOCAL:	QUAIÇA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAIÇA	HORA	MES
		REF.	
		CAFRN	202211 COM DESONERAÇÃO
		CAESS	202206 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2023 COM DESONERAÇÃO
		COPASA	202306 Base Certo
		DEINFRA	201101
		DER-ES	202307 COM DESONERAÇÃO
		DER-PA	202302 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2023 COM DESONERAÇÃO
		EMOP	202307
		GOINFRA	1213 202307 SEM DESONERAÇÃO
		GOINFRA	1219 202307 SEM DESONERAÇÃO
		OMET	202305
		ORSE	202306
		SANWAGO	202306 COM DESONERAÇÃO
		SOD	202308
		SODOR	202305 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	027 COM DESONERAÇÃO
		SETOP	202304 - Caixa COM
		SICHO	202304 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO
		SURB	202301 COM DESONERAÇÃO
		SAROP	202304 COM DESONERAÇÃO
		SP	202301
		SP Dév	191 COM DESONERAÇÃO
		SUBFCAP	202305 COM DESONERAÇÃO
		Composição	Própria

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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_06/2022	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 f=2%	Composições Próprias	M3	76,80	R\$ 1.796,68	'R\$ 138.138,62
2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVIGAS/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	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						R\$ 73.383,03
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	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 21.761,65
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
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 160.118,65	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 596.375,90	
VALOR TOTAL:						R\$ 756.494,55	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	DATA:	20/08/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	GUIAUBA	CAEAM	200211 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA	CAEAM	200208 COM DESONERAÇÃO	31,37%	46,82%	24/2022
		COMPESA	20211 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023
		COPASA	202306 Beta-Centro	7,00%	0,00%	07/2023
		SEINFRA	202101	-	-	08/2023
		DEAF	200207 COM DESONERAÇÃO	138,15%	39,11%	25/2022
		DEAF	202302 COM DESONERAÇÃO	109,42%	-	24/2023
		EMBATA	200211 COM DESONERAÇÃO	140,28%	104,24%	06/2023
		FACUT	200207	-	-	04/2023
		GOINFRA	1212 202307 SEM DESONERAÇÃO	117,10%	74,45%	09/2023
		GOINFRA	1215 202307 SEM DESONERAÇÃO	111,70%	-	09/2023
		IGONES	200306	157,27%	-	07/2023
		GRSE	202306	171,35%	70,07%	08/2023
		SANBIAÇO	200306 COM DESONERAÇÃO	85,70%	-	08/2023
		BOO	200306	75,90%	-	09/2023
		SEDFOP	200305 COM DESONERAÇÃO	90,37%	45,16%	05/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
		SETOP	202304 - Central COM	98,07%	49,37%	06/2023
		SIOPRO	202304 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	07/2023
		SEARB	202304 COM DESONERAÇÃO	129,17%	86,72%	06/2023
		SACRI	202304 COM DESONERAÇÃO	97,56%	48,60%	02/2024
		SP	202307	71,27%	-	09/2023
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2023
		SUDECAP	202305 COM DESONERAÇÃO	86,83%	-	08/2023
		Composições Próprias	Própria	0,00%	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\$ 36,0676
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Material:						R\$ 119,8301
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		FORTE	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		FORTE	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)

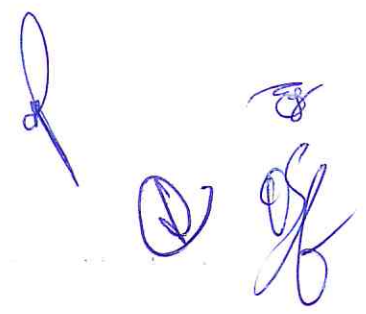
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 290,0300	R\$ 3,6254
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6254
VALOR:						R\$ 3,63

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88204	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		FORTE	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\$ 202,86
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,82
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,91	R\$ 29,91
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,89	R\$ 5,89
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,02	R\$ 54,02
91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 119,21	R\$ 119,21
TOTAL Serviço:						R\$ 213,89
VALOR:						R\$ 244,51

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	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		FORTE	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	R\$ 0,45
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	R\$ 0,22	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	R\$ 18,51	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	FORNTE	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	R\$ 9,35

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	FORNTE	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	R\$ 0,45
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	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 18,51	R\$ 0,07
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 24,34	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,69

Serviço	FORNTE	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	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	FORNTE	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	R\$ 0,45
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	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 18,51	R\$ 0,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,34	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,92

Serviço	FORNTE	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	R\$ 11,30
TOTAL Serviço:					R\$ 11,30
VALOR:					R\$ 14,93

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)					

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0525	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,3900	R\$ 7,6414
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,5300	R\$ 15,0360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7200	R\$ 3,4300
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7100	R\$ 7,2063
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,9500	R\$ 11,6415
TOTAL Material:						R\$ 44,9552

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790
VALOR:					R\$ 95,63

2.6. C0834 CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA (M3)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0681	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2400	R\$ 20,2400
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,8600
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0114 ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	KG	2,050,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 3,403,0000	
TOTAL Material:						R\$ 3,403,0000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 279,9000	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 404,5200	
VALOR:					R\$ 3,829,38	

2.7. C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,6600	R\$ 75,5090	
TOTAL Material:						R\$ 75,5090
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,7000	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
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	
TOTAL Serviço:					R\$ 161,2170	
VALOR:					R\$ 449,43	

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 11576 (QUILO)	Composições	KG	404,00000000	R\$ 0,76	R\$ 307,04
INS-10460675	PEDRA BRITADA #1 E 2	Composições	M3	0,65600000	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 PVIGAS/LAJES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	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
12543	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-020171GUA ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONSTRUÇÃO/REFORÇO (M2)

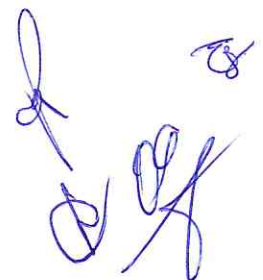
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35718925	MADEIRA DE LEI-PRANCHA MACARANDUBA 16x6CM	Composições	UN	1,02000000	R\$ 103,18	R\$ 105,24
INS-40755449	PONTALETE 7,5X7,5CM (3x3") PERNA/BARROTES/ESTRONCA	Composições	M	0,59200000	R\$ 8,63	R\$ 5,11
INS-42785904	PRÉGO FERRO GALVANIZADO 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-77444953	SERVENTE	Composições	H	1,39200000	R\$ 12,85	R\$ 17,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,09
VALOR:						R\$ 137,21

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,0400	R\$ 1,2020
10726	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





TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2.0368
TOTAL Material:	R\$ 18.9255
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15.5610
TOTAL Serviço:	R\$ 18.9841
VALOR:	R\$ 55,51

Material	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 441,4900	R\$ 18,9841
TOTAL Serviço:					R\$ 18,9841
VALOR:					R\$ 55,51

Material	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0586 CAIAÇÃO 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

Material	FORTE	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	FORTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22309203	CAMINHÃO PIPA C/IRRIGADOR-167CV 20.000 L	Composições	H	0,02500000	R\$ 65,60	R\$ 1,64
INS-34173125	MOTONIVELADORA ARTICUL.CATERPILLAR 120B 125CV	Composições	H	0,03000000	R\$ 194,18	R\$ 5,83
INS-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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98855206	FEITOR/ENCARREGADO	Composições	H	0,03200000	R\$ 31,76	R\$ 1,02
INS-23289529	MOTORISTA	Composições	H	0,02700000	R\$ 19,55	R\$ 0,53
INS-75386918	OPERADOR DE COMPACTADOR	Composições	H	0,04200000	R\$ 19,55	R\$ 0,82
INS-98657547	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Composições	H	0,03200000	R\$ 19,55	R\$ 0,63
INS-08841039	OPERADOR DE TRATOR	Composições	H	0,04400000	R\$ 19,55	R\$ 0,86
INS-51601695	SERVENTE	Composições	H	1,28700000	R\$ 12,85	R\$ 16,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-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 1,88 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0448	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0374
Serviço		FONTE	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
C0688	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 4,5000	R\$ 2,9250
C2734	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 A PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,1900	R\$ 54,1900
TOTAL Material:						R\$ 54,1900
VALOR:						R\$ 54,19

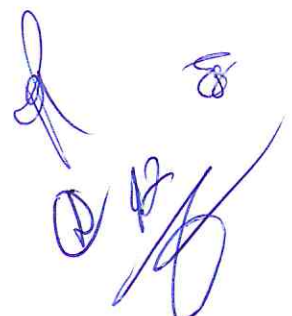
4.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

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



OBRA:		REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA		DATA: 20/09/2023		BOI: 26.95%		
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		GUAIBA		CAERN	202211 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA		CAERS	202208 COM DESONERAÇÃO	21,10%	48,82%	04/2023
				COMFESA	202311 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
				COPASA	202306 - Base Centro	0,00%	0,00%	07/2023
				CONINFRA	202301	-	-	04/2021
				DERFE	202207 COM DESONERAÇÃO	128,13%	50,15%	01/2023
				DERPR	202302 COM DESONERAÇÃO	109,90%	-	04/2023
				EMBASA	202311 COM DESONERAÇÃO	140,29%	104,24%	04/2023
				EMOP	202307	-	-	05/2023
				CONINFRA	2212 202307 SEM DESONERAÇÃO	117,95%	14,45%	04/2021
				CONINFRA	2212 202307 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	-	04/2023
				ACEPS	202305	157,27%	-	07/2023
				ORSE	202306	111,83%	70,67%	04/2023
				TRANZADO	202306 COM DESONERAÇÃO	98,70%	-	04/2023
				SAC	202307	75,00%	-	04/2023
				SEDOP	202304 COM DESONERAÇÃO	58,17%	48,18%	04/2023
				SEINFRA	0213 COM DESONERAÇÃO	59,80%	47,76%	04/2021
				SETOP	202304 - Base COM	80,00%	48,67%	04/2021
				SICOP	202304 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
				SINAFS	202306 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%	07/2023
				SURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	96,71%	04/2023
				SAOP	202304 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,96%	20/2024
				SP	202307	21,22%	-	04/2023
				SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	92,78%	-	04/2023
				SUDECAP	202305 COM DESONERAÇÃO	86,83%	-	04/2023
				Compreende	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 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\$ 756.494,55
			R\$ 57.952,33	R\$ 84.208,29	R\$ 388.627,27	R\$ 527.708,78	R\$ 703.481,80	R\$ 756.494,55	

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

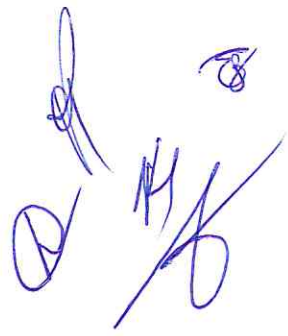


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 20/09/2023		BDI : 26,88%		
OBRA:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA	CAERN	2023/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/0023
LOCAL:	GUAIUBA	CAERN	2023/06 COM DESONERAÇÃO	81,83%	46,82%	04/0023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	COMPESA	2023/1 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/0023
		COFASA	2023/06 Sem Centro	0,00%	0,00%	01/0023
		DEINFRA	2023/01	-	-	04/0021
		DER-ES	2023/07 COM DESONERAÇÃO	126,33%	59,19%	01/0023
		DER-PA	2023/02 COM DESONERAÇÃO	108,62%	-	04/0021
		EMBASA	2023/1 COM DESONERAÇÃO	149,28%	104,24%	06/0022
		EMOP	2023/07	-	-	04/0023
		GOINFRA	2212 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	112,99%	74,85%	09/0023
		GOINFRA	2212 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	111,58%	-	09/0023
		IDRES	2023/05	152,27%	-	07/0023
		ORSE	2023/05	111,33%	71,07%	08/0023
		SANEAGO	2023/06 COM DESONERAÇÃO	80,70%	-	05/0021
		SACO	2023/08	78,90%	-	04/0023
		SECOM	2023/05 COM DESONERAÇÃO	89,37%	59,19%	05/0023
		SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	83,90%	47,76%	05/0021
		SETOP	2023/04 - Central COM	86,43%	49,57%	04/0023
		SEWU	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/0023
		SNAPL	2023/06 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,44%	07/0023
		SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	159,17%	98,72%	05/0023
		SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	49,80%	2023/04
		SP	2023/07	71,27%	-	08/0023
		SP Obras	131 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-	09/0023
		SUDECAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	04/0023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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

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





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

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	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
TOTAL		48,38	19,04

C	GRUPO C
----------	----------------

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