

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

CARIRÉ – CE, 30 DE JUNHO DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022/SMI-TP



OBJETO: 

PREZADOS (AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022/SMI-TP, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 314.809,06 (TREZENTOS E QUATORZE MIL OITOCENTOS E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS), CONFORME TABELA RESUMO ABAIXO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.


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. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, 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 DESTES EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.


ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
Responsável Legal

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
(RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL)

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	DATA : 20/06/2022 BDI : 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	RIACHO DO PIRES - DISTRITO DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE																	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.391,65	6,16
2	ESTRUTURA	275.636,77	87,96
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.908,64	2,83
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.672,00	3,45
	VALOR BDI TOTAL:	66.627,83	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	248.161,23	
	VALOR TOTAL:	314.809,06	

Trezentos e Quatorze Mil Oitocentos e Nove reais e Seta centavos



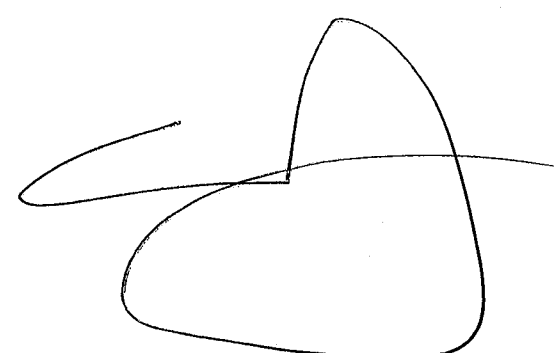
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	DATA: 20/09/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	VERSÃO:	HORA: 83,85% MES: 47,76%
LOCAL:	RIACHO DO PIRES - DISTRITO DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
1562
P.M. CARIRÉ


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						19.391,85
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,39	2.296,68
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	450,00	0,33	148,50
1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	30,00	150,29	4.508,70
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	450,00	4,93	2.218,50
1.5	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	30,00	16,14	494,20
1.6	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	9,80	189,14	1.851,57
1.7	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	SEINFRA	M	38,80	200,06	7.783,50
2	ESTRUTURA						276.636,77
2.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	245,89	12,44	3.059,37
2.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	1.680,00	9,41	15.902,00
2.3	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	SEINFRA	M2	578,00	67,81	39.038,58
	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	SEINFRA	H	120,00	6,34	760,80
	C2827	FORMA PLANA CHAPÁ COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm ÚTIL. 3X	SEINFRA	M2	361,20	143,71	51.908,05
2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	134,75	17,86	2.405,29
2.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	442,98	18,83	8.336,61
2.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	29,78	15,60	464,28
2.9	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	204,19	570,23	116.435,26
2.10	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	35,52	484,93	17.224,71
2.11	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	518,84	21,32	11.062,60
2.12	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,10	57,78	757,05
2.13	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	132,00	62,06	8.191,92
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.906,64
3.1	C2584	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")	SEINFRA	M	13,20	167,42	2.209,81
3.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	2,50	37,08	92,70
3.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	450,00	13,80	6.210,00
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.872,00
4.1	COMP-83831067	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	106,72	10.872,00
						VALOR BDI TOTAL:	68.627,63
						VALOR ORÇAMENTO:	248.181,23
						VALOR TOTAL:	314.808,86

Trezentos e Quatorze Mil Oitocentos e Nove reais e Sêis centavos

f



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	DATA: 20/08/2022	BDI: 28,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	VERSÃO:	HORA: 83,86%	MES: 47,76%
	LOCAL:	RIACHO DO PIRES - DISTRITO DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	REF:	05/2021	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 CARIRÉ - CE
 Nº 1562
 05/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SBNFRA	H	2,0000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SBNFRA	M2	1,0200000	95,4100
I1100	ESMALTE SINTETICO	SBNFRA	L	1,0000000	24,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SBNFRA	M	4,5000000	12,5500
I1725	PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SBNFRA	KG	0,1500000	15,4600
TOTAL MATERIAL:					119,7822
VALOR:					150,88

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVBRO (CHP)	SBNFRA	H	0,0010000	73,7800
I0758	NÍVEL (CHP)	SBNFRA	H	0,0020000	0,6900
I0775	TEODOLITO (CHP)	SBNFRA	H	0,0020000	1,8600
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8779
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AUDANTE	SBNFRA	H	0,0040000	16,7700
I2382	NIVELADOR	SBNFRA	H	0,0020000	24,8800
I2445	TOPOGRAFO	SBNFRA	H	0,0020000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1776
VALOR:					0,28

1.3. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SBNFRA	H	1,0257000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SBNFRA	H	0,5128000	20,7700
I2543	SERVENTE	SBNFRA	H	1,2821000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					61,8914
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SBNFRA	M	0,6325000	5,3700
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SBNFRA	UN	0,1026000	9,4500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SBNFRA	M	0,1026000	3,4800
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SBNFRA	M	3,2100000	1,3500
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SBNFRA	UN	0,0884000	10,1100
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SBNFRA	UN	0,1026000	3,0300
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SBNFRA	M	1,7094000	17,2400
I2408	PREGO 14x18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SBNFRA	KG	0,1026000	16,6700
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SBNFRA	M2	0,1026000	28,5800
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SBNFRA	UN	0,8838000	19,5400
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SBNFRA	UN	0,2046000	15,0100
TOTAL MATERIAL:					68,6942
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SBNFRA	M3	0,0148000	404,1700
TOTAL SERVIÇO:					5,9817
VALOR:					118,48

1.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SBNFRA	H	0,2500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8875
VALOR:					3,89

1.5. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SBNFRA	H	0,3000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6650
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SBNFRA	M	0,6000000	5,3700
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SBNFRA	M2	0,0500000	75,9400
TOTAL MATERIAL:					7,6100
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SBNFRA	M2	0,0500000	20,7000
TOTAL SERVIÇO:					1,6850
VALOR:					12,72

x
 A

SÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1563
SÃO CARRE

1.6. C2992 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SBNFRA	H	1,0000000	20,770
12543	SERVEnte	SBNFRA	H	8,7600000	138,216
TOTAL MAO DE OBRA:					158,986
VALOR:					158,98

1.7. C3051 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SBNFRA	H	1,8000000	37,386
12543	SERVEnte	SBNFRA	H	7,7400000	120,857
TOTAL MAO DE OBRA:					157,743
VALOR:					157,74

2.1. C2790 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)	SBNFRA	H	0,0750000	7,7918
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,7918
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SBNFRA	H	0,1800000	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					2,0215
VALOR:					9,81

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)	SBNFRA	H	0,0550000	5,7140
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,7140
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SBNFRA	H	0,1100000	1,7105
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7105
VALOR:					7,42

2.3. C2801 - ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SBNFRA	H	0,1500000	13,4445
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SBNFRA	H	0,1500000	3,4155
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,8600
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SBNFRA	H	0,6500000	10,1075
TOTAL MAO DE OBRA:					10,1075
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SBNFRA	KG	3,9111000	23,2438
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SBNFRA	M	0,1800000	3,2472
TOTAL MATERIAL:					26,4911
VALOR:					53,46

C2806 - ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SBNFRA	H	1,0000000	1,4100
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,4100
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SBNFRA	H	0,1000000	2,0320
12543	SERVEnte	SBNFRA	H	0,1000000	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:					3,5870
VALOR:					5,00

2.5. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBNFRA	H	1,8500000	22,8395
10498	CARPINTEIRO	SBNFRA	H	1,8500000	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,8790
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SBNFRA	M2	0,4300000	10,1860
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SBNFRA	M	2,0000000	25,1000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SBNFRA	KG	0,2500000	4,1670
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SBNFRA	M	1,5300000	7,2216
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SBNFRA	M	1,6000000	15,9360
TOTAL MATERIAL:					62,6118
VALOR:					113,29

2.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SBNFRA	H	0,0800000	1,8416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SBNFRA	H	0,0800000	1,6816

				TOTAL MAO DE OBRA:		3,6032
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0000	0,2000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4500	10,8875
TOTAL MATERIAL:						11,0875
VALOR:						14,92

2.7. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

				TOTAL MAO DE OBRA:		3,7640
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7640
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	10,0000	0,3000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4500	10,8875
TOTAL MATERIAL:						11,1875
VALOR:						14,92

2.8. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

				TOTAL MAO DE OBRA:		2,6278
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7700	1,3839
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0000	0,2000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2400	9,4700
TOTAL MATERIAL:						9,6700
VALOR:						12,30

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

				TOTAL MAO DE OBRA:		212,7090
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						212,7090
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,7300	75,5895
TOTAL MATERIAL:						75,5895
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	537,4700	161,2410
TOTAL SERVIÇO:						161,2410
VALOR:						448,53

2.10. C3272 - CONCRETO P/MBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

				TOTAL EQUIPAMENTO:		26,3960
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7800	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3960	26,3960
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,3960
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,5800	188,1800
TOTAL MATERIAL:						188,1800
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	7,5500	6,4379
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	81,3400	68,0000
TOTAL SERVIÇO:						74,4379
VALOR:						382,29

2.11. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

				TOTAL EQUIPAMENTO:		18,3497
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941174	47,7700	0,4496
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00901989	156,9800	10,8333
I0596	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019600	86,9900	0,0171
I0710	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	281,8700	2,7982
I0666	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	238,8300	2,3415
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,3497
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02841174	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4574
VALOR:						18,81

2.12. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 1564
 P.M. CARIRE

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,8300000	15,5500	43,5815
				TOTAL MAO DE OBRA:	43,5815
				VALOR:	43,58

2.13. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,0800000	20,7700	22,4316
12543	SERVEnte	H	1,2000000	15,5500	18,8800
				TOTAL MAO DE OBRA:	41,0916
MATERIAL					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0180000	74,3500	1,3383
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,5800	3,0688
11316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,3700	3,4250
				TOTAL MATERIAL:	7,8321
				VALOR:	48,92

3.1. C2564 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9700000	16,7700	16,2699
12320	ENCANADOR	H	0,9700000	20,3200	19,7104
				TOTAL MAO DE OBRA:	35,9773
MATERIAL					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,6000000	0,2800	0,4480
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	1,0100000	118,0200	119,2000
				TOTAL MATERIAL:	119,6482
				VALOR:	155,63

3.2. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800000	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	H	0,4800000	20,3200	9,7536
				TOTAL MAO DE OBRA:	17,8032
MATERIAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	44,9300	0,7638
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0280000	39,0200	1,0145
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,5500	9,6455
				TOTAL MATERIAL:	11,4238
				VALOR:	29,23


3.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,7000000	15,5500	10,8850
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,8850
				VALOR:	10,88

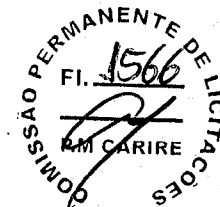
4. COMP-63831067 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FBTOR	MES	0,0135000	4.715,04	63,65
18583	ENGENHEIRO PLENO	MES	0,0012000	18.382,82	22,06
				TOTAL MAO DE OBRA:	85,71
				VALOR:	85,71

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 1565
 EM CARRETE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	DATA: 20/06/2022		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RIACHO DO PIRES - DISTRITO DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF
				47,76%	05/2021
				0,00%	

COMP-63831067 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01350000	4.715,00	63,65
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00120000	18.382,82	22,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	85,71
					VALOR:	85,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	DATA: 20/06/2022	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	RIACHO DO PIRES - DISTRITO DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 1567
CARIRÉ

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SBNFRA	L	8,7200000	5,000
TOTAL MATERIAL:					49,1832
VALOR:					49,18

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SBNFRA	H	1,0000000	17,2100
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,2100
VALOR:					17,21

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SBNFRA	H	1,0000000	49,1800
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SBNFRA	H	1,0000000	17,2100
I2701	DEPRECIACÃO	SBNFRA	H	3,5719000	1,000
I2702	JUROS	SBNFRA	H	0,2489000	1,000
I2703	MANUTENÇÃO	SBNFRA	H	3,5719000	1,000
TOTAL MATERIAL:					73,7697
VALOR:					73,78

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SBNFRA	H	0,3977000	1,000
I2702	JUROS	SBNFRA	H	0,0432000	1,000
I2703	MANUTENÇÃO	SBNFRA	H	0,2486000	1,000
TOTAL MATERIAL:					0,6895
VALOR:					0,68

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SBNFRA	H	0,7852000	1,000
I2702	JUROS	SBNFRA	H	0,0853000	1,000
I2703	MANUTENÇÃO	SBNFRA	H	0,4907000	1,000
TOTAL MATERIAL:					1,3612
VALOR:					1,38

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SBNFRA	H	10,0000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					155,6090
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SBNFRA	M3	0,7780000	87,1600
I0280	BRITA	SBNFRA	M3	0,9858000	75,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SBNFRA	KG	220,0000000	0,5800
TOTAL MATERIAL:					246,6678
VALOR:					404,17

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SBNFRA	H	0,3500000	16,7700
I2395	PINTOR	SBNFRA	H	0,4000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,1776
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SBNFRA	L	0,0400000	17,1000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SBNFRA	L	0,1600000	24,8700
I1199	FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SBNFRA	L	0,1300000	12,6200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SBNFRA	UN	0,4000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					6,6236
VALOR:					20,70

12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SBNFRA	L	11,2500000	4,0700
TOTAL MATERIAL:					45,7876
VALOR:					45,79

12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
MÃO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,0000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,0000000	45,7900	45,7900
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,0000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,6711000	1,0000	12,6711
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,1281000	1,0000	1,1281
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,0087000	1,0000	19,0087
TOTAL MATERIAL:						103,8988
VALOR:						103,89

12773 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,8500000	4,0700	48,2295
TOTAL MATERIAL:						48,2295
VALOR:						48,23

12553 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)						
MÃO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10727 - COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,0000000	48,2300	48,2300
I2774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,3083000	1,0000	10,3083
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,9046000	1,0000	0,9046
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,4503000	1,0000	11,4503
TOTAL MATERIAL:						89,6332
VALOR:						88,63

12828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)						
MÃO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,5200000	1,0000	2,5200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,1108000	1,0000	0,1108
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,4000000	1,0000	1,4000
TOTAL MATERIAL:						22,7708
VALOR:						22,77

10686 - BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,7910000	1,0000	0,7910
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,0395000	1,0000	0,0395
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,5829000	1,0000	0,5829
TOTAL MATERIAL:						1,4134
VALOR:						1,41

C0205 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)						
MÃO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,0000000	15,6000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,2160000	67,1600	81,6656
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,0000000	1,0900	198,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,0000000	0,5600	101,9200
TOTAL MATERIAL:						281,9656
VALOR:						537,47

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MÃO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,0000000	15,6000	155,5000

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SENFRA	H	1,0000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SENFRA	H	1,0000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SENFRA	H	1,9462000	1,9462
12702	JUROS	SENFRA	H	0,0971000	0,0971
TOTAL MATERIAL:					20,7833
VALOR:					20,78

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SENFRA	L	1,1250000	4,0700
TOTAL MATERIAL:					4,6788
VALOR:					4,88

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SENFRA	H	1,0000000	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SENFRA	H	1,0000000	4,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SENFRA	H	1,9462000	1,9462
12702	JUROS	SENFRA	H	0,0971000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	1,0243000	1,0243
TOTAL MATERIAL:					26,3876
VALOR:					26,39

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SENFRA	H	1,0000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SENFRA	H	1,0000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SENFRA	H	56,6578000	56,6578
12702	JUROS	SENFRA	H	5,0355000	5,0355
TOTAL MATERIAL:					66,9933
VALOR:					66,99

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SENFRA	L	27,0000000	4,0700
TOTAL MATERIAL:					109,8900
VALOR:					109,89

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SENFRA	H	1,0000000	109,8900
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SENFRA	H	1,0000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SENFRA	H	56,6578000	56,6578
12702	JUROS	SENFRA	H	5,0355000	5,0355
12703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	84,9887000	84,9887
TOTAL MATERIAL:					281,8770
VALOR:					281,87

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SENFRA	H	1,0000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

10686 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SENFRA	H	1,0000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SENFRA	H	45,5809000	45,5809
12702	JUROS	SENFRA	H	4,9512000	4,9512
TOTAL MATERIAL:					76,8321
VALOR:					76,83

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

12706	OLEO DIESEL	SENFRA	L	23,25000000	4,0700	94,6275
TOTAL MATERIAL:						94,6275
VALOR:						94,63

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SENFRA	H	1,00000000	94,6300
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SENFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SENFRA	H	45,58090000	1,0000
12702	JUROS	SENFRA	H	4,95120000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	68,37140000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					238,6326
VALOR:					238,83

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 1570
SEM CARRETE

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SENFRA	H	0,00000000	85,9900
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SENFRA	H	0,01368888	281,6700
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SENFRA	H	0,00069444	75,8300
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SENFRA	H	0,01319444	238,6300
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,1186

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,02777777	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,4919
VALOR:					7,95

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SENFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SENFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SENFRA	H	28,88170000	1,0000
12702	JUROS	SENFRA	H	2,54730000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					66,6989
VALOR:					58,51

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SENFRA	L	16,85000000	4,0700
TOTAL MATERIAL:					67,7855
VALOR:					67,77

10595 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SENFRA	H	1,00000000	67,7700
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SENFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SENFRA	H	28,88170000	1,0000
12702	JUROS	SENFRA	H	2,54730000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	42,99250000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					167,2715
VALOR:					167,27

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SENFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SENFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SENFRA	H	145,73980000	1,0000
12702	JUROS	SENFRA	H	12,79220000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					163,6261
VALOR:					163,83

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SENFRA	H	1,00000000	25,3000

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,7339000	1,000	145,7339
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,7922000	1,000	12,7922
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,3119000	1,000	194,3119
TOTAL MATERIAL:						378,1989
VALOR:						378,14

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,2253000	1,000	6,2253
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,5533000	1,000	0,5533
TOTAL MATERIAL:					25,5186	
VALOR:					25,52	

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000000	4,0700
TOTAL MATERIAL:					109,8900
VALOR:					109,89

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000000	109,8900	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,2253000	1,000	8,2253
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,5533000	1,000	0,5533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,4472000	1,000	5,4472
TOTAL MATERIAL:					140,8558	
VALOR:					140,86	

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,2871000	1,000	12,2871
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,0785000	1,000	1,0785
TOTAL MATERIAL:					32,1056	
VALOR:					32,11	

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,1000000	4,0700
TOTAL MATERIAL:					57,3870
VALOR:					57,39

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,0000000	57,3900	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,2871000	1,000	12,2871
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,0785000	1,000	1,0785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,6523000	1,000	13,6523
TOTAL MATERIAL:					103,1479	
VALOR:					103,15	

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400
TOTAL MATERIAL:					18,7400

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 157
P.M. CARIRE

I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,7285000	1,000	1,7285
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,0759000	1,000	0,0759
TOTAL MATERIAL:						20,6444
VALOR:						20,59

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,0000000	18,7400	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,7285000	1,000	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,0759000	1,000	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,9003000	1,000	
TOTAL MATERIAL:						21,6977
VALOR:						21,50

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	32,1100	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,0588235	109,1500	
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	20,5400	
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,1784705	21,6000	
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,8617

MÃO DE OBRA

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,0588235	21,8300
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,5882352	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,4312

MATERIAL

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,2400000	5,2100
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,0500000	25,6100
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,6400000	15,0800
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,0600000	5,7700
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,0900000	7,2100
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,0050000	609,9400
TOTAL MATERIAL:					16,6996
VALOR:					36,98

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,0158333	56,5100	
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,0258333	167,2700	
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	189,8300	
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,0416666	378,1400	
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	25,6200	
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,0416666	140,8800	
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,8488

MÃO DE OBRA

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,2083333	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,2966

MATERIAL

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,0004000	26.450,0900
TOTAL MATERIAL:					16,6800

SERVIÇO

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,1000000	36,9800
TOTAL SERVIÇO:					49,6780
VALOR:					81,34

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,0000000	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,8700
VALOR:					22,87

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,0000000	22,8700	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	22,8680000	1,000	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,0323000	1,000	
TOTAL MATERIAL:						47,7699
VALOR:						47,77

I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,4000000	4,0700	
TOTAL MATERIAL:						74,8880
VALOR:						74,89

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 1572
 P.M. CARIRE

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	74,8900	74,8900
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,88888889	1,0000	22,8889
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	1,0000	2,0323
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	1,0000	34,2999
					TOTAL MATERIAL:	156,9568
					VALOR:	156,96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 1573
 P.M. CARIRE

f.


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	DATA : 20/06/2022									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	BDI : 26,85%									
	LOCAL:	RIACHO DO PIRES - DISTRITO DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	VERSÃO									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,70%</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	HORA	MES	REF.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
HORA	MES	REF.										
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.391,65	100,00%			100,00%
			19.391,65			19.391,65
2	ESTRUTURA	275.636,77	26,00%	37,50%	37,50%	100,00%
			68.909,19	103.363,79	103.363,79	275.636,77
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.908,64			100,00%	100,00%
					8.908,64	8.908,64
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.872,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			3.623,64	3.623,64	3.624,72	10.872,00
		314.809,06	91.924,48	106.987,43	115.897,15	
			91.924,48	198.911,91	314.809,06	314.809,06



J.

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	DATA:	20/08/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	VERSÃO:	
	LOCAL:	RIACHO DO PIRES - DISTRITO DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	MES:	47,78%
			REP:	05/2021
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				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

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



f

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	DATA : 20/08/2022	BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO PIRES LOCALIZADA NO DISTRITO DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RIACHO DO PIRES - DISTRITO DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES
				47,76%
				REF
				05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,80	0,80
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	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,65	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	16,48

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

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

f.