

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA:	16/01/2022																																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	BDI:	28,17%																																			
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PAOJUA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>SEG</th> <th>DEF</th> </tr> <tr> <td>SEC</td> <td>202112 - Fortaleza</td> <td>12750</td> <td></td> <td>10230</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>3021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201811 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>30217</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202107 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>110201</td> </tr> <tr> <td>SRMP1</td> <td>202111 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>120201</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONT	VERSÃO	HORA	SEG	DEF	SEC	202112 - Fortaleza	12750		10230	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			3021	SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO			30217	SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO			110201	SRMP1	202111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	120201	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONT	VERSÃO	HORA	SEG	DEF																																		
SEC	202112 - Fortaleza	12750		10230																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			3021																																		
SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO			30217																																		
SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO			110201																																		
SRMP1	202111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	120201																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAOJUA																																					

LICENÇA PERMANENTE DE EXERCÍCIO
 Nº 4203
 Rubrica
 530011

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						33.810,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	338,10	33.810,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.313,36
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	192,78	2.313,36
3	PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS						177.962,31
3.1	LOCAÇÃO						1.860,00
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	240,00	7,75	1.860,00
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						20.257,31
3.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA						16.020,56
3.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	72,00	52,82	3.803,04
3.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	102,72	118,94	12.217,52
3.2.2	NAS OMBREIRAS						4.236,75
3.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	225,00	14,28	3.213,00
3.2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	225,00	4,58	1.023,75
3.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA						155.845,00
3.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	187,60	562,96	105.611,30
3.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	80,00	84,64	6.771,20
3.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,00	579,06	20.846,16
3.3.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,00	172,82	6.221,52
3.3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	18,00	311,56	5.608,08
3.3.6	C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	40,00	172,95	6.918,00
3.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	214,93	3.868,74
4	PASSAGEM MOLHADA SANHARÃO						300.940,00
4.1	LOCAÇÃO						3.720,00
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	480,00	7,75	3.720,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						34.952,76
4.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA						32.400,23
4.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL BOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	283,61	52,82	14.980,28
4.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	145,46	118,94	17.419,95
4.2.2	NAS OMBREIRAS						2.552,53
4.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	137,15	14,28	1.958,50
4.2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	137,15	4,55	624,03
4.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA						262.237,24
4.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	291,44	562,96	164.069,06
4.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	160,00	84,64	13.542,40
4.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	72,00	579,06	41.692,32
4.3.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	72,00	172,82	12.443,04
4.3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	36,00	311,56	9.346,80
4.3.6	C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	80,00	172,95	13.836,00
4.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	214,93	7.307,62

10/10/10

10/10/10



10/10/10

10/10/10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CITADEL
PERMANENTE DE
6.204



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS BANHARÃO - PACUJÁ-GE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA : 16/01/2022		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OSG	2021/12 - Paralela	112,00%	1/2022
SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,55%	1/2022
SIRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	6,83%	1/2022
SIRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	1/2022
SIRO	2021/11 COM DESONERAÇÃO	55,66%	4/2022
SIRO	2021/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	113.192,27
						VALOR ORÇAMENTO:	401.833,40
						VALOR TOTAL:	515.025,67

R BARROS DE MESQUITA FILHO EIRELI
CNPJ: 36.353.124.0001-06

JORDACHY F.B. CALDAS
CPF: 813.541.983-68
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1605254177




1000 1000



1000 1000

1000 1000
1000 1000
1000 1000

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA: 18/01/2022																																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FOONTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEC</td> <td>262112 - Fortalec</td> <td>112,75%</td> <td>-</td> <td>76,00%</td> </tr> <tr> <td>SERFPA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>8,500%</td> <td>47,70%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>301611 COM DESONERACAO</td> <td>1,110%</td> <td>11,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>302107 COM DESONERACAO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>11,00%</td> </tr> <tr> <td>SNMFI</td> <td>202111 COM DESONERACAO</td> <td>83,56%</td> <td>47,48%</td> <td>12,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSICAO PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FOONTE	VERSAO	HORA	MES	RES.	SEC	262112 - Fortalec	112,75%	-	76,00%	SERFPA	027.1 COM DESONERACAO	8,500%	47,70%	0,00%	SICRO	301611 COM DESONERACAO	1,110%	11,00%	0,00%	SICRO	302107 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%	11,00%	SNMFI	202111 COM DESONERACAO	83,56%	47,48%	12,00%	COMPOSICAO PROPRIA		0,00%	0,00%	
	FOONTE	VERSAO	HORA	MES	RES.																																	
	SEC	262112 - Fortalec	112,75%	-	76,00%																																	
SERFPA	027.1 COM DESONERACAO	8,500%	47,70%	0,00%																																		
SICRO	301611 COM DESONERACAO	1,110%	11,00%	0,00%																																		
SICRO	302107 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%	11,00%																																		
SNMFI	202111 COM DESONERACAO	83,56%	47,48%	12,00%																																		
COMPOSICAO PROPRIA		0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ																																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.810,00	6,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.313,36	0,45
3	PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS	177.962,31	34,55
3.1	LOCAÇÃO	1.980,00	0,36
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	20.257,31	3,93
3.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA	16.020,56	3,11
3.2.2	NAS OMBREIRAS	4.236,75	0,82
3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA	155.845,00	30,26
4	PASSAGEM MOLHADA SANHARÃO	300.940,00	58,43
4.1	LOCAÇÃO	3.720,00	0,72
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	34.982,76	6,79
4.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA	32.400,23	6,29
4.2.2	NAS OMBREIRAS	2.582,53	0,50
4.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA	262.237,24	50,92
VALOR BDI TOTAL:		113.192,27	109,00
VALOR ORÇAMENTO:		491.833,40	
VALOR TOTAL:		515.025,67	

R BARROS DE MESQUITA FILHO EIRELI
 CNPJ: 36.353.124.0001-06

JORDACHY F.B. CALDAS
 CPF: 913.541.963-66
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1605254177





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS BANHARÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 18/01/2022		RDF 25.006	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEC	25212 - Forasteira	112,78%	12/2021
SEINFRA	02711 COM DESONERAÇÃO	83,88%	09/2021
SIQ40	201611 COM DESONERAÇÃO	28,81%	01/2022
SIQ40	202197 COM DESONERAÇÃO	83,55%	12/2021
SNAP1	2021111 COM DESONERAÇÃO	47,40%	12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000067	5.808,92	234,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00200003	14.514,46	29,03
TOTAL MAO DE OBRA:						263,79
VALOR:						263,79

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
VALOR:						150,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2700	35,9754
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7700	24,7700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5000	56,2500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4000	2,3100
TOTAL MATERIAL:						119,3054
VALOR:						150,41

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,02556084	73,5200	1,8792
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,05112168	0,8800	0,0348
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,05112168	1,3500	0,0690
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9830

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05112168	16,7700	0,8573
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,05112168	24,8600	1,2709
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,06390210	30,3400	1,9388
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0670
VALOR:						5,05

3.2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21

3.2.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEMANENTE DE LICITACÃO
 Nº 2023/0172
 BPO
 11/2023
 12/2021
 12/2021
 12/2021



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 16/01/2023	
FORTE	VERSÃO
SEC	202112 - Finaliza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO
SORD	202107 COM DESONERAÇÃO
SNMFI	202111 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:					26.4300
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	66,3630
TOTAL MATERIAL:					66,3630
VALOR:					92,80

3.2.2.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00431373	47,5200	0,2050
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	156,0000	5,4447
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	66,3800	0,0169
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	279,8600	2,6889
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	237,1700	2,3252
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,6887

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4574
VALOR:						11,14

3.2.2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,4200	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	158,1500	1,4058
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,5800	0,1507
0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	169,5400	0,2939
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,8800	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,4600	0,9620
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,2600	0,0206
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,6700	0,3566
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2088

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3456
VALOR:						3,55

3.3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FI. 9.208



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA: 18/01/2022	BDI: 26,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	FOITE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE	SAC	202112 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 85,78% 47,78%
		SICRO	202111 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO - 110321
		SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO 85,86% 47,46% 120921
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

HORA: 13:00
 2021
 03/01/22
 110321
 120921

TOTAL MAO DE OBRA:					212,7000	
MATERIAL		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,4700	75,2905
TOTAL MATERIAL:						75,2905
SERVICO		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	504,1400	151,2420
TOTAL SERVICIO:						151,2420
VALOR:						439,23

3.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020
MATERIAL		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7000	2,3500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9200	9,9200
TOTAL MATERIAL:						17,2340
VALOR:						66,04

3.3.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,9079
MAO DE OBRA		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5600	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,8900	62,1408
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,5000	47,3385
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,2300	15,3051
TOTAL MATERIAL:						342,5844
VALOR:						451,79

3.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5600	93,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 18/01/2022		90% 20/12/2021	
FONTES	VERSÃO	H. HORA	MAR
SAC	2021/12 - Fortales	112,78%	13,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	35,27%
SIQRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	15,11%	0,01%
SIQRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,59%	47,46%
SIQAP	2021/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	12,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	134,800
VALOR:	134,84

3.3.5. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	94,6400	5,1108
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,1108

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5640

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,8000	0,6488
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5500	2,1395
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	193,7400	197,6148
TOTAL MATERIAL:						200,4031
VALOR:						243,08

3.3.6. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						59,6450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,4700	75,2905
TOTAL MATERIAL:						75,2905
VALOR:						134,94

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,2200	41,4980
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,4980

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						25,9350

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,4200	18,8400
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	270,6500	5,1965
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,5500	74,5500

JORDACHY F.B. CALDAS

JORDACHY F.B. CALDAS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 1805254177

CEA: 103525

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REGISTRO DE PREÇOS
Nº 4210



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA: 16/01/2022	BDI: 28,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE	SAC	2021/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		SNAP	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,55% 47,49% 12,02%
			0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	99,5865
TOTAL SERVIÇO:	1,6697
VALOR:	167,69

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3255 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRÓDUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	333,9400	1,6697
TOTAL SERVIÇO:					1,6697
VALOR:					167,69

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,02556084	73,5200	1,8792
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,05112168	0,6800	0,0348
10775 TEOOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,05112168	1,3500	0,0690
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9830
VALOR:					6,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05112168	16,7700	0,8573
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,05112168	24,8600	1,2709
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,06390210	30,3400	1,9388
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0670
VALOR:					6,05

4.2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

4.2.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4358

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,3300	66,3630
TOTAL MATERIAL:					66,3636
VALOR:					92,80

4.2.2.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	47,5200	0,2050
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	156,0000	5,4447
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,3800	0,0169
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	279,8500	2,6889
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PERMANENTE DE C...
4.211
R. Ruffino
03/03/2023
08:59
12321



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-GE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 18/01/2023		BDI 7-25-17%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2021/12 - Paraíba	12,78%	12/2022
SEINFRA	07/1 COM DESONERAÇÃO	3,85%	08/2022
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	08/2022
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	12/2021
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,38%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 165 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	237,1700	2,3252
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,6807
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4974
VALOR:						11,14

4.2.2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

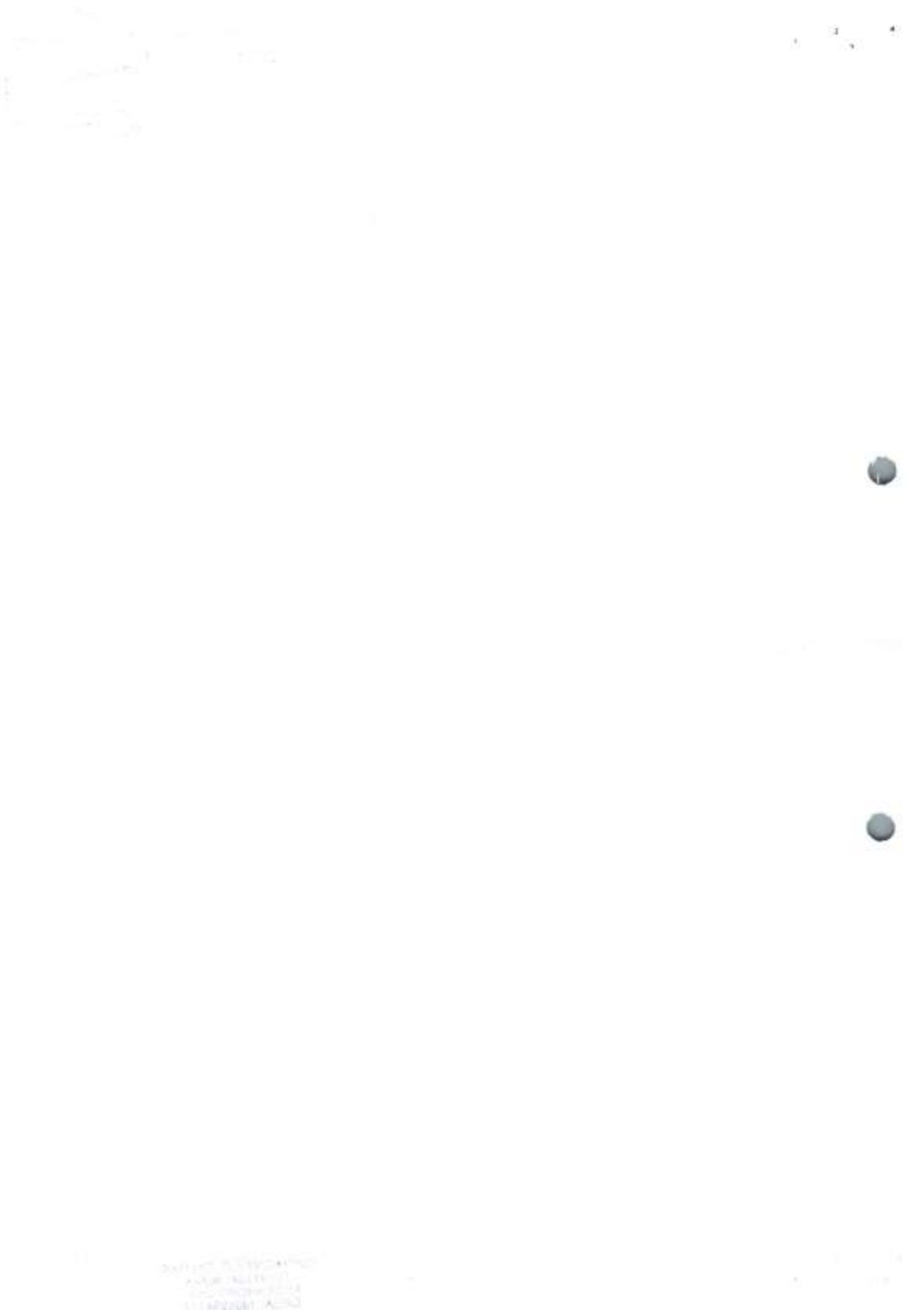
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,4200	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	158,1500	1,4056
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,5800	0,1507
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	189,5400	0,2939
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,4600	0,9620
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,2800	0,0206
10750	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,6700	0,3566
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2965
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3456
VALOR:						3,55

4.3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						212,7000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,4700	75,2905
TOTAL MATERIAL:						75,2905
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	504,1400	151,2420
TOTAL SERVIÇO:						151,2420
VALOR:						439,23

4.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 012/2022
 Nº 4212
 12/25/2022
 13/02/2022
 11/02/2021
 13/02/21

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA:	16/01/2022
EDT:	20,17%
SEINFRA	2021/12 - Faltava
SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO
SICRD	201611 COM DESONERAÇÃO
SICRD	2021/07 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	2021/11 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,00% 47,46% 13/02/21
	5,00% 5,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,9020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7000	2,3500
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9200	9,9200
TOTAL MATERIAL:						17,2340
VALOR:						66,04

3.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,9079

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,8900	62,1408
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,5000	47,3385
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,2300	15,3051
TOTAL MATERIAL:						342,5844
VALOR:						451,79

3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400
VALOR:						134,84

4.3.5. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	94,6400	5,1108
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,1108
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Faint text in the top left corner, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint text in the middle of the page, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA:	15/01/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	BDI:	26,17%
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARRÃO - PACUJÁ-CE	FONTES:	SEINFRA 112,78% SICRO 83,83% SICRO 2018/11 44,56% SICRO 2018/17 44,56% SICRO 2021/11 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	9,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00970000	66,8900	0,6488
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,89000000	0,5500	2,1395
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 6890:2018)	M	1,02000000	193,7400	197,6148
TOTAL MATERIAL:					200,4031
VALOR:					243,08

4.3.6. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					59,6450
MATERIAL		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	65,4700	75,2905
TOTAL MATERIAL:					75,2905
VALOR:					134,94

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

EQUIPAMENTO		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CÁRROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	H	0,45000000	92,2200	41,4990
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,4990
MAO DE OBRA		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					25,9350
MATERIAL		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	2,00000000	9,4200	18,8400
12515	FITA REFLETIVA	M2	0,01020000	270,6500	5,1965
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,00000000	74,5500	74,5500
TOTAL MATERIAL:					98,5865
SERVICIO		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,00500000	333,9400	1,6697
TOTAL SERVICIO:					1,6697
VALOR:					167,69

R BARROS DE MESQUITA FILHO EIRELI
CNPJ: 36.353.124.0001-06

JORDACHY F.S. CALDAS
CPF: 913.541.983-68
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1805254177

FAST		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA:	16/01/2022	BDI:	26,17%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PAUJUA-CE	SEINFRA	2021/12 - Forçada	152,00%	12/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUJUA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	11/2021	
		SEINFRA	3316/11 COM DESONERAÇÃO	-	03/2011	
		SEINFRA	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021	
		SEINFRA	2621/11 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,40%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CXXXX - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8590	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,04000067	5.868,92	234,76
8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00200003	14.514,48	29,03
TOTAL MAO DE OBRA:						263,79
VALOR:						263,79

R BARROS DE MESQUITA FILHO EIRELI
 CNPJ: 36.353.124.0001-06

JORDACHY F.B. CALDAS
 CPF: 913.541.963-68
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1805254177



2019 11 19
10:00 AM
10:00 AM
10:00 AM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANITÁRIO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 18/01/2022		PROJ: 20125	RES: 1302	RES: 1302
FUNTE	VERSÃO	QTD	RES	RES
SPC	202112 - Forquilha	112,76%	-	1302
SEINFRA	337.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%	09021
SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	-	-	02017
BORD	203107 COM DESONERAÇÃO	-	-	110201
SNAP	303111 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,88%	120201
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0400	48,9588
TOTAL MATERIAL:						48,9588
VALOR:						48,99

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

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,2100
VALOR:						17,21

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,9900	48,9900
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24860000	0,9900	0,2444
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
TOTAL MATERIAL:						73,5168
VALOR:						73,52

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9900	0,3937
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9900	0,0428
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9900	0,2461
TOTAL MATERIAL:						0,6826
VALOR:						0,68

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9900	0,7773
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9900	0,0844
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9900	0,4858
TOTAL MATERIAL:						1,3475
VALOR:						1,35

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 18/01/2022		Nº ORÇ: 25.320	
FONTES	VERSÃO	ICMS	MES
RFC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
SEINFRA	427.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	03/2021
SICRO	301611 COM DESONERAÇÃO	26,01%	03/2017
SICRO	202187 COM DESONERAÇÃO		11/2021
BRPM	202111 COM DESONERAÇÃO	83,89%	12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA:	22,8700
VALOR:	22,87

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9900	22,6379
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9900	2,0120
TOTAL MATERIAL:						47,5199
VALOR:						47,52

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0500	74,5200
TOTAL MATERIAL:						74,5200
VALOR:						74,52

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	74,5200	74,5200
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9900	22,6379
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9900	2,0120
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,9900	33,9569
TOTAL MATERIAL:						155,9968
VALOR:						156,00

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO 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)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
TOTAL MATERIAL:						86,3763
VALOR:						86,38

R BARNOS DE MESQUITA FILHO EIRELI
CNPJ: 36.353.124.0001-06

JORDACHY F.B. CALDAS
CPF: 913.541.983-68
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1805254177



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fl. 9-218
 127001
 127002
 127003
 127004

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS BANHÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA:	16/01/2022	BDI:	26,17%
FORTE	VERBAO	HORA	RENTA
SBC	2021/12 - FINESSA	12,75%	12,75%
SEINFRA	0371 COM DESONERAÇÃO	6,05%	47,16%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	18,81%	
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO		
SNAP	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
TOTAL MATERIAL:						237,1748
VALOR:						237,17

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
TOTAL MATERIAL:						48,4246
VALOR:						48,42

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0500	74,8200
TOTAL MATERIAL:						74,8200
VALOR:						74,82

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,8200	74,8200
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9900	35,2032
TOTAL MATERIAL:						158,1478
VALOR:						158,15

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000

UNIVERSITY OF
MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN

1964-1965
101

FAST		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA:	18/01/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PAQUÍ-CE	SEINFRA	202112 - Fortaleza	112,70%	4
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUÍ	SICRO	007.1 COM DESONERAÇÃO	30,85%	12/2022
		SICRO	2015/1 COM DESONERAÇÃO	30,85%	12/2022
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	30,85%	12/2022
		SINAP	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,50%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,00%	1,00%

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2580	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,4500
					VALOR:	27,45

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3708
					TOTAL MATERIAL:	76,0834
					VALOR:	76,08

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0500	85,0500
					TOTAL MATERIAL:	85,0500
					VALOR:	85,05

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,0500	85,0500
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3708
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900	55,3261
					TOTAL MATERIAL:	216,4615
					VALOR:	216,46

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2583	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

INTERAMENTE DE
FI. 4221
Habilitação
10/2017
06/2017
17/2021
10/2021

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA:	18/01/2022	BDI:	25,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PAQUÁ-CE	SBC	2021/2 - Fortaleço	412,70%	10/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUÁ	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	06/2017
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	80,81%	17/2021
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO		10/2021
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	27,2649
VALOR:	27,26

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0500	60,7500
TOTAL MATERIAL:						60,7500
VALOR:						60,75

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,7500	60,7500
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9900	8,6509
TOTAL MATERIAL:						96,6658
VALOR:						96,67

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8900	81,3382
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL MATERIAL:						348,6382
VALOR:						504,14

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804

FAST SERVIÇOS - CNPJ: 36.353.124/0001-06

FAST SERVIÇOS - CNPJ: 36.353.124/0001-06
- FCRQUILHACE - FONE: (88) 9 9726-6257

JORDACHY E.B. CALDAS
CPF: 913.541.963-68
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1805254177

2025 12 29 14:00:00
2025 12 29 14:00:00
2025 12 29 14:00:00
2025 12 29 14:00:00

PERMANENTE DE C. T. A. N. A. FL. 222



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA:	16/01/2023	BDI:	25,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	MONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE	SEINFRA	202112 - Finaliza	12,78%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,25%	12/2023
		SEINFRA	201611 COM DESONERAÇÃO		11/2021
		SEINFRA	202107 COM DESONERAÇÃO		12/2021
		SEINFRA	202111 COM DESONERAÇÃO		12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,56%	47,46%
				600%	0,06%

TOTAL MATERIAL:	22.3760
VALOR:	22,28

12801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MATERIAL		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12700	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	4,0500	27,3375
TOTAL MATERIAL:						27,3375
VALOR:						27,34

12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MÃO DE OBRA		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12861	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

MATERIAL		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,3400	27,3400
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,9900	18,1861
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,9900	1,0775
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,9900	22,7326
TOTAL MATERIAL:						94,6362
VALOR:						94,64

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MATERIAL		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	8,20000000	4,0500	37,2600
TOTAL MATERIAL:						37,2600
VALOR:						37,26

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MÃO DE OBRA		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

MATERIAL		MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,2600	37,2600

ATILMOEIRELI
 CNPJ: 16.353.124.0001-06

FAST SERVIÇOS - CNPJ: 38.353.124.0001-06
 - FORQUILHAÇE - FONE: (88) 9 9726-6257

JORDACHY F.B. CALDAS
 CPF: 913.541.863-68
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1805254177

11
12
13
14
15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
FAST	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA: 18/01/2022		BDI: 28,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR
	LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE	SIC	202112 - Fortalec	12,19%	12,021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	32,88%	95,2021
			SICRD	2018/11 COM DESONERAÇÃO	24,81%	0,0021
			SICRD	2021/07 COM DESONERAÇÃO	24,81%	1,1502
			SNAP	2021/11 COM DESONERAÇÃO	63,50%	47,40%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,00%	8,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (32 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,9900	12,3024
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,9900	1,3363
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,84000000	0,9900	18,4536
					TOTAL MATERIAL:	92,223
					VALOR:	92,22

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
					TOTAL MATERIAL:	20,7628
					VALOR:	20,76

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0500	4,5563
					TOTAL MATERIAL:	4,5563
					VALOR:	4,56

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5600	4,5600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9900	1,0141
					TOTAL MATERIAL:	26,3369
					VALOR:	26,34

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,3800	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,8600	3,8889
10668	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,3300	0,0523



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ESTIMATIVA DE CUSTOS
 4224
 BOI: 28,57%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LDCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA:	18/01/2022
VERSAO	
SBC	202112 - Fortaleca
SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	309911 COM DESONERAÇÃO
SICRO	302107 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	302111 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,1700	3,1293
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,0685

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,4319
VALOR:						7,50

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

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
TOTAL MATERIAL:						56,1969
VALOR:						56,20

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,86000000	4,0500	67,4326
TOTAL MATERIAL:						67,4326
VALOR:						67,43

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,4300	67,4300
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900	42,5026
TOTAL MATERIAL:						166,1895
VALOR:						166,19

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3000

1000
1000

MANENTE DE
 16.225
 112.275
 23.894
 06.616
 83.555
 0.00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA:	18/01/2022			
BDI:	28,17%			
FORTE	VERSÃO	HORA	ISS	REF
SEC	202112 - Finaliza	112,275		100001
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,894		060001
SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	06,616		070017
SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO			110001
SRVAP	202111 COM DESONERAÇÃO	83,555	47,38%	130001
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR:	25,30
--------	-------

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2706
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
TOTAL MATERIAL:					182,2409
VALOR:					182,24

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2706
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3688
TOTAL MATERIAL:					374,6097
VALOR:					374,61

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

10026 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
TOTAL MATERIAL:					25,4508
VALOR:					25,45

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0500	109,3500
TOTAL MATERIAL:					109,3500
VALOR:					109,35

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

FAST**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

MANEJAMENTO DE LICITAÇÕES
 Nº 226
 03/2025
 03/2025
 03/2025

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS BANHARÃO - PAQUAÇA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUAÇA

DATA: 18/01/2022		F. D. P. 25,17%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2021/12 - Paraíba	112,70%	12/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,35%	03/2021
SBCO	219/11 COM DESONERAÇÃO	17,78%	03/2017
SBCO	232/107 COM DESONERAÇÃO	1,00%	03/2017
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,36%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRECISAS		3,00%	3,00%

12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,3500	109,3500
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9900	5,3927
TOTAL MATERIAL:						140,1835
VALOR:						140,19

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MÃO DE OBRA						
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL						
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07860000	0,9900	1,0677
TOTAL MATERIAL:						31,9719
VALOR:						31,97

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0500	57,1050
TOTAL MATERIAL:						57,1059
VALOR:						57,11

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL						
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,1100	57,1100
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07860000	0,9900	1,0677
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,85230000	0,9900	13,5158
TOTAL MATERIAL:						102,5977
VALOR:						102,60

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MÃO DE OBRA						
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA:	18/01/2022	CBDI:	28,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE	SBC	202112 - Fátima	12,79%	4	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	00711 COM DESONERAÇÃO	20,58%	47,76%	09/2020
		SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	56,52%		03/2016
		SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO			05/2021
		SNAR	202111 COM DESONERAÇÃO	33,58%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	3,00%	

PERMANENTE DE
4222
ANALÍTICO

VALOR	18,74
-------	-------

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
TOTAL MATERIAL:					20,5263
VALOR:					20,53

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9900	0,9507
TOTAL MATERIAL:					21,4770
VALOR:					21,48

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,9700	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,6000	6,0353
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5300	0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4800	3,7908
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,8259
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4312
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10890 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1900	6,4356
12507 DINAMITE 50%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,8100	1,2905
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0200	8,1108
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7500	0,0518
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1800	0,4308
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	607,4800	0,3037
TOTAL MATERIAL:					16,6232
VALOR:					36,88

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

100

100



100



100

100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 18/01/2022		BDI: 2,12%	
FORTE	VERSÃO	NDRA	MES
SBC	202112 - Fortaleza	12,75%	12/2021
SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	05/2021
BCRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	53,85%	05/2021
BCRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	53,85%	05/2021
BRAPF	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,86%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		6,00%	1,00%

RUBRICADO
 COMPROVANTE PERMANENTE DE VALIDADE

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10684	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01563333	56,2000	0,8896
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	188,1900	4,2932
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,2400	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,6100	15,6088
10628	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,4500	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,1900	5,8413
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,6331

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2396

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.343,7500	10,5375
TOTAL MATERIAL:						10,5375

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,8900	40,5680
TOTAL SERVICO:						40,5680

VALOR: 80,98

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7600	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3400	26,3400
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,3400

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5600	139,7000
TOTAL MATERIAL:						139,7000

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5000	6,8978
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,9800	67,6993
TOTAL SERVICO:						74,5971

VALOR: 333,94

R BARROS DE MESQUITA FILHO EMELI
 CNPJ: 36.353.124.0001-06

JORDACHY F.B. CALDAS
 CPF: 913.541.963-68
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1805254177

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL: POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 18/01/2022 **BSR:** 26.17%

FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA RES.
SBC	202112 - FOMENTO	112,76%	-	12/08/21
SEMTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,76%	09/20/21
SOCIO	202411 COM DESONERAÇÃO	80,81%	-	03/20/17
SICHO RCMO	202407 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/20/21
SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	12/02/21
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.810,00	25,00 % 8.452,50	25,00 % 8.452,50	25,00 % 8.452,50	25,00 % 8.452,50	33.810,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.313,36	100,00 % 2.313,36				2.313,36
3	PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS	177.962,31	25,00 % 44.490,58	25,00 % 44.490,58	25,00 % 44.490,58	25,00 % 44.490,57	177.962,31
4	PASSAGEM MOLHADA SANHARÃO	300.940,00	25,00 % 75.235,00	25,00 % 75.235,00	25,00 % 75.235,00	25,00 % 75.235,00	300.940,00
		515.025,67	130.491,44	128.178,06	128.178,08	128.178,07	515.025,67
			130.491,44	258.669,52	386.847,60	515.025,67	

Á BARROS DE MESQUITA FILHO EIRELI
 CNPJ: 36.353.124.0001-06

JORDACHY F.B. CALDAS
 CPF: 913.541.983-68
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1805294177



THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN

UNIVERSITY OF
MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 18/01/2022		BDI: 28,17%	
FONTE	VERSÃO	INDICA	MES
SEC	202112 - Forçada	112,76%	12/2021
SEMPRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	01/2022
SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	30,81%	01/2021
SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO	10,00%	07/2021
SIAMH	202111 COM DESONERAÇÃO	82,28%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

SUSC. 4328
 PERMANENTE DE LÍQUIDOS
 4328
 4328
 4328

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,40
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68

I IMPOSTOS		
	PIS	0,69
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,19

BDI = 28,17%

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

R BARROS DE MESQUITA FILHO EIRELI
 CNPJ: 36.353.124/0001-06

JORDACHY F.B. CALDAS
 CPF: 913.541.963-88
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1605254177

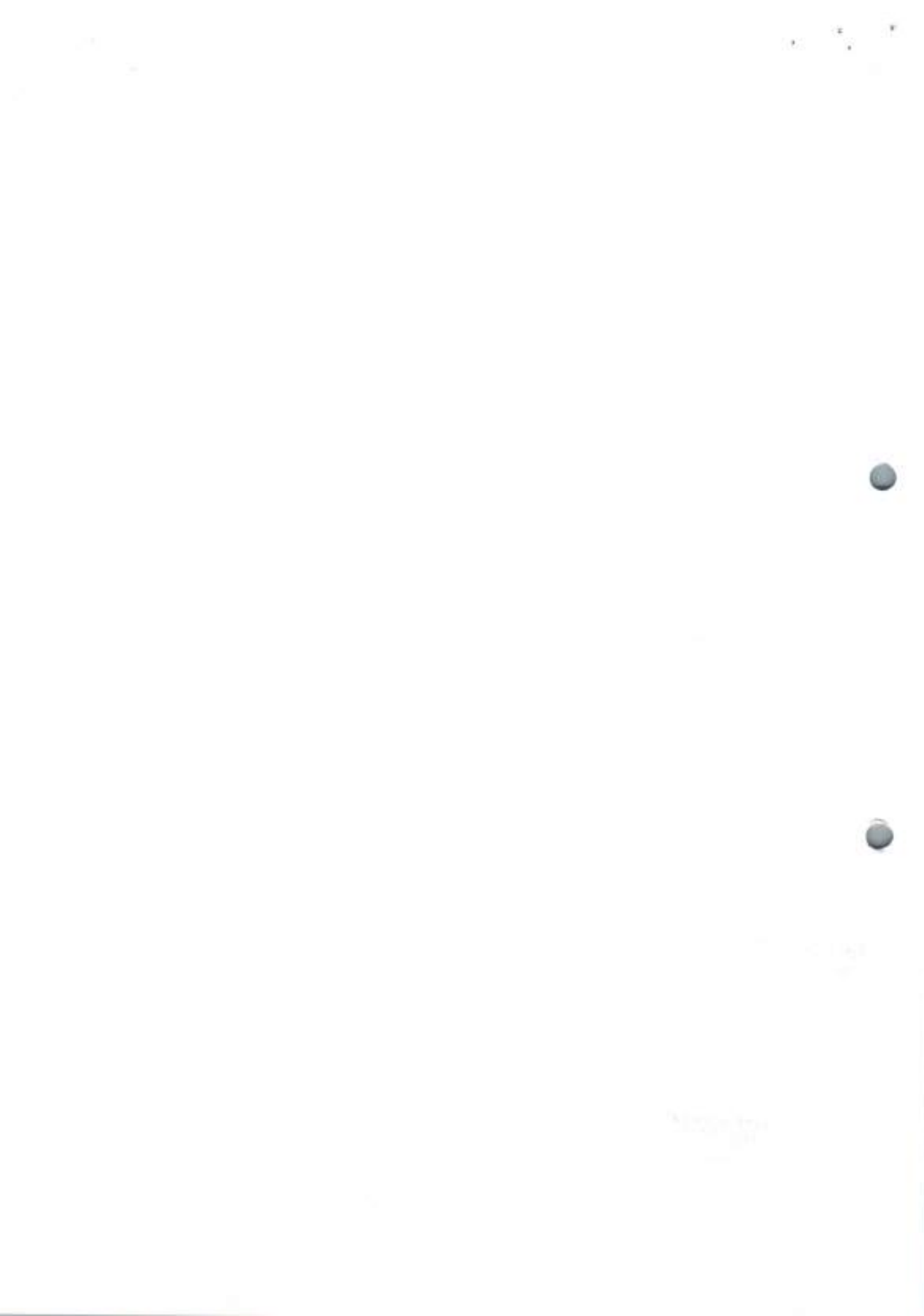


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJA-GE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA

DATA: 15/01/2022		BDI: 28,17%	
PONTE	VERBA	HORA	MES
SSC	202112 - FORTALEÇA	142,76%	12/0321
SEMPRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRD	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	04/0219
SICRD	202107 COM DESONERAÇÃO		04/0219
SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO		04/0219
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	8,00%

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	0,60	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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

R BARROS DE MESQUITA FILHO EIRELI
CNPJ: 36.353.124.0001-06

JORDACHY F.B. CALDAS
CPF: 913.541.963-88
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1605254177

1001107 10/19/2008
1001107 10/19/2008
1001107 10/19/2008
1001107 10/19/2008

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS
LÓCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 18/01/2022		EDI: 28,17%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEC	2021/12 - Fortaleça	112,76%	12/0021
SENFR	027.1 COM DESONERAÇÃO	13,85%	12/0021
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	8,81%	12/0021
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	11,35%	12/0021
SINAF	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,30%	47,40%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		9,00%	9,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

R BARROS DE MESQUITA FILHO EIRELI
CNPJ: 36.353.124.0001-06

JORDACHY F.B. CALDAS
CPF: 913.541.963-68
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1805254177

Faint, illegible text in the top left corner.

Faint, illegible text in the top right corner.

WALDORF UNIVERSITY
1000 W. WALDORF
WALDORF, MD 21157
410-326-7100

Faint, illegible text in the bottom center.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

O PERMANENTE DE
FI. 9-233



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	DATA: 18/01/2022	BDI: 26,17%																																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASS. MOLHADAS	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEC</td> <td>202112 - Foralco</td> <td>25,76%</td> <td>47,76%</td> <td>120201</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>997.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,66%</td> <td>47,76%</td> <td>902017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202111 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,61%</td> <td></td> <td>110201</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202107 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>120201</td> </tr> <tr> <td>SIAPY</td> <td>202111 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEC	202112 - Foralco	25,76%	47,76%	120201	SEMPRA	997.1 COM DESONERAÇÃO	8,66%	47,76%	902017	SICRO	202111 COM DESONERAÇÃO	86,61%		110201	SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO			120201	SIAPY	202111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%		COMPOSIÇÃO PROPRIA		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																																	
SEC	202112 - Foralco	25,76%	47,76%	120201																																	
SEMPRA	997.1 COM DESONERAÇÃO	8,66%	47,76%	902017																																	
SICRO	202111 COM DESONERAÇÃO	86,61%		110201																																	
SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO			120201																																	
SIAPY	202111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%																																		
COMPOSIÇÃO PROPRIA		0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ																																				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	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
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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

R BARROS DE MESQUITA FILHO EIRELI
CNPJ: 36.353.124.0001-06

JORDACHY F.B. CALDAS
CPF: 913.541.963-68
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1805254177

1942-1943
1944-1945
1946-1947
1948-1949

1950-1951
1952-1953
1954-1955

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASE, MOLHADAS	DATA: 18/01/2022	RDI: 25,17%																					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASE, MOLHADAS	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REB.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202112 - Fortes</td> <td>112,76%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>097.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% 47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201911 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202107 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SIMAF</td> <td>202111 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REB.	SBC	202112 - Fortes	112,76%	SEMPRA	097.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	0,00%	SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO	0,00%	SIMAF	202111 COM DESONERAÇÃO	47,46%	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00% 0,00%	<p style="text-align: right; font-weight: bold;">112,76%</p> <p style="text-align: right; font-weight: bold;">47,76%</p>
FORTE	VERSÃO	REB.																						
SBC	202112 - Fortes	112,76%																						
SEMPRA	097.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%																						
SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	0,00%																						
SICRO	202107 COM DESONERAÇÃO	0,00%																						
SIMAF	202111 COM DESONERAÇÃO	47,46%																						
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00% 0,00%																						
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS SANHARÃO - PACUJÁ-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ																							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

R BARROS DE MESQUITA FILHO EIRELI
CNPJ: 36.353.124.0001-06

JORDACHY F.B. CALDAS
CPF: 913.541.983-68
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1605254177

BARRETT, W. J. (1911)
1911-1912
P. 100-101
1911-1912

1911-1912
1911-1912