

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24.52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR BDI (24.52%):	4,97
VALOR COM BDI:	25,23
QUANTIDADE:	3,00

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0857	15,0857
TOTAL Material:					15,0857

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	26,35
VALOR SEM ENCARGOS:	19,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	26,35
VALOR BDI (24.52%):	6,46
VALOR COM BDI:	32,81
QUANTIDADE:	1,00

COMP02 - SOQUETE PRÁTICO BRANCO COM LÂMPADA LED ATÉ 15W (UN)

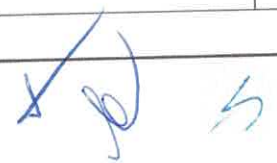
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-240877 LÂMPADA LED BASE E27 ATÉ 15W	Composições	UN	1,00000000	4,92	4,92
INS-643843 LÂMPADA LED BASE E27 ATÉ 15W	Composições	UN	1,00000000	14,50	14,50
TOTAL Material:					19,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14980000	16,77	2,51
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:					11,86

VALOR:	31,28
VALOR SEM ENCARGOS:	24,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,18
VALOR COM ENCARGOS:	31,28
VALOR BDI (24.52%):	7,67
VALOR COM BDI:	38,95
QUANTIDADE:	25,00

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,3144	60,3144
TOTAL Material:					60,3144

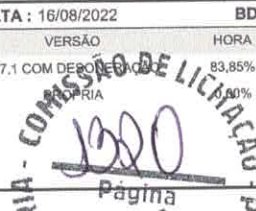


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA : 16/08/2022		BDI : 24,52%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DEBOLTAÇÃO DE OBRAS	83,85%	47,76%	05/2021
Composição		0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:						41,2940

VALOR:	101,61
VALOR SEM ENCARGOS:	76,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	101,61
VALOR BDI (24.52%):	24,91
VALOR COM BDI:	126,52
QUANTIDADE:	10,00

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3145	3,3145
TOTAL Material:						3,3145

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818

VALOR:	9,70
VALOR SEM ENCARGOS:	5,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	9,70
VALOR BDI (24.52%):	2,38
VALOR COM BDI:	12,08
QUANTIDADE:	100,00

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,2879	1,3137
TOTAL Material:						1,3137

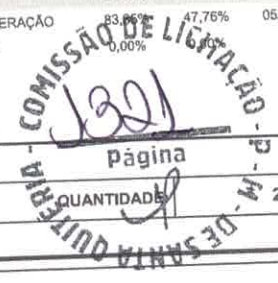
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294

VALOR:	5,44
VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,44
VALOR BDI (24.52%):	1,33
VALOR COM BDI:	6,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição PROPRIA	REF. 05/2021



QUANTIDADE: 220,00

C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	22,2734	22,2734
TOTAL Material:				22,2734

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312 ELETRICISTA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:				19,8962

VALOR:	42,17
VALOR SEM ENCARGOS:	30,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	42,17
VALOR BDI (24.52%):	10,34
VALOR COM BDI:	52,51
QUANTIDADE:	12,00

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	7,9737	7,9737
TOTAL Material:				7,9737

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:				10,8866

VALOR:	18,86
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,86
VALOR BDI (24.52%):	4,62
VALOR COM BDI:	23,48
QUANTIDADE:	35,00

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,8561	22,2734
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,6667	1,6667
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	9,6689	9,6689
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,9129	1,9129
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	8,9965	0,8996
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,3145	9,9435

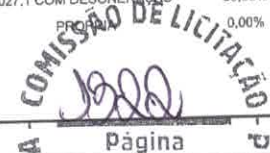
Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA: 16/08/2022		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROVA	0,00%	0,00%	



Página 15

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4717	2,4717
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7765	2,3295
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1086	21,1086
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8334	1,6668
TOTAL Material:						73,9415

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950

VALOR:	225,44
VALOR SEM ENCARGOS:	131,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	225,44
VALOR BDI (24.52%):	55,28
VALOR COM BDI:	280,72
QUANTIDADE:	1,00

0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,5174	0,2094
I0109	SEINFRA	M3	0,10500000	63,9225	6,7119
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	7,8412	10,3269
I0280	SEINFRA	M3	0,04200000	72,1519	3,0304
I0441	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0417	5,6877
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	28,7225	2,8723
I05	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5303	13,8822
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	9,4795	0,2844
I2082	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5493	55,3694
TOTAL Material:					98,3746

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
I2543	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL Mão de Obra:					169,9468

VALOR:	268,32
VALOR SEM ENCARGOS:	162,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,21
VALOR COM ENCARGOS:	268,32
VALOR BDI (24.52%):	65,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021



VALOR COM BDI:	334,11
QUANTIDADE:	1,00

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,9700	73,9400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	350,4200	350,4200
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	324,5400	324,5400
TOTAL Serviço:					748,9000

VALOR:	748,90
VALOR SEM ENCARGOS:	631,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	748,90
VALOR BDI (24.52%):	183,63
VALOR COM BDI:	932,53
QUANTIDADE:	8,00

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,9700	73,9400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	350,4200	350,4200
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	301,9000	301,9000
TOTAL Serviço:					726,2600

VALOR:	726,26
VALOR SEM ENCARGOS:	608,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	726,26
VALOR BDI (24.52%):	178,08
VALOR COM BDI:	904,34
QUANTIDADE:	2,00

C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,9225	0,6776
I0200 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,5732	155,5732
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0417	1,7917
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5303	0,9121
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,3625	70,0875
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7175	49,7175
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2703	41,2703
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2557	2,0456
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	290,5301	290,5301



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição:		0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P
 Página

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,7164	3,6791
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,23069	7,8414
TOTAL Material:						624,1261

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230

VALOR:	815,75
VALOR SEM ENCARGOS:	698,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	815,75
VALOR BDI (24.52%):	200,02
VALOR COM BDI:	1.015,77
QUANTIDADE:	1,00

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,2520	17,0080
TOTAL Material:						17,0080

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,5500	13,2175
TOTAL Mão de Obra:						44,3725

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	490,9600	1,7675
TOTAL Serviço:						1,7675

VALOR:	63,15
VALOR SEM ENCARGOS:	35,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,67
VALOR COM ENCARGOS:	63,15
VALOR BDI (24.52%):	15,48
VALOR COM BDI:	78,63
QUANTIDADE:	1,00

C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	271,8837	271,8837
TOTAL Material:						271,8837

VALOR:	271,88
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.180722-SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Página

VALOR SEM ENCARGOS:	271,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	271,88
VALOR BDI (24.52%):	66,66
VALOR COM BDI:	338,54
QUANTIDADE:	5,06

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,2238	13,8357
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	222,9806	222,9806
TOTAL Material:					236,8163

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

VALOR:	255,59
VALOR SEM ENCARGOS:	244,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	255,59
VALOR BDI (24.52%):	62,67
VALOR COM BDI:	318,26
QUANTIDADE:	5,06

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	374,9647	374,9647
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	198,3776	198,3776
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7714	16,7714
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2652	0,1485
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1025	14,2050
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4157	27,4157
TOTAL Material:					631,8829

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800

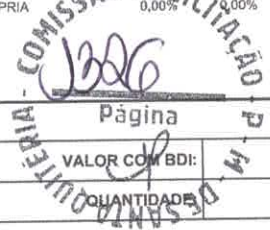
VALOR:	706,06
VALOR SEM ENCARGOS:	661,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	706,06
VALOR BDI (24.52%):	173,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA: 16/08/2022		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	879,19
QUANTIDADE:	2,00

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7714	16,7714
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2652	0,2228
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,7738	91,7738
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1025	14,2050
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,1630	122,1630
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,2315	73,2315
.72 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1955	14,1955
TOTAL Material:					332,5630

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975

VALOR:	434,56
VALOR SEM ENCARGOS:	372,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	61,61
VALOR COM ENCARGOS:	434,56
VALOR BDI (24.52%):	106,55
VALOR COM BDI:	541,11
QUANTIDADE:	2,00

C 3 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

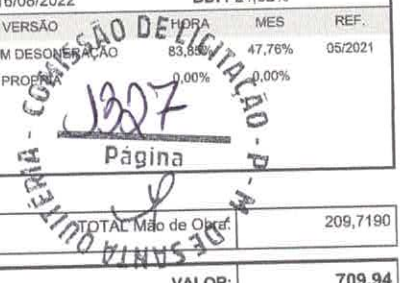
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	70,7598	1,3444
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,8412	4,7047
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5303	5,2128
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2652	0,2997
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	69,9833	1,8196
I1649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7813	207,7813
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	155,4122	155,4122
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	81,9344	81,9344
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,7164	41,7164
TOTAL Material:					500,2245

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,7700	45,6940
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,5500	34,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA : 16/08/2022	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.180722-SEINFRA	Composição	PROFESSOR
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



TOTAL Mão de Obra:	209,7190
VALOR:	709,94
VALOR SEM ENCARGOS:	581,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	128,05
VALOR COM ENCARGOS:	709,94
VALOR BDI (24.52%):	174,08
VALOR COM BDI:	884,02
QUANTIDADE:	1,00

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
'96	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8771	4,8771
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2652	0,0928
TOTAL Material:						4,9699

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						5,0800

VALOR:	10,05
VALOR SEM ENCARGOS:	7,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	10,05
VALOR BDI (24.52%):	2,46
VALOR COM BDI:	12,51
QUANTIDADE:	2,00

38 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2652	0,3182
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4424	34,4424
TOTAL Material:						34,7606

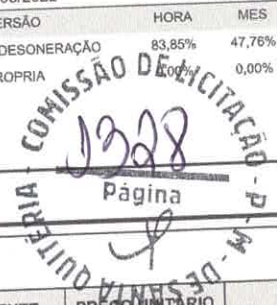
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						20,0286

VALOR:	54,79
VALOR SEM ENCARGOS:	42,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	54,79
VALOR BDI (24.52%):	13,43
VALOR COM BDI:	68,22
QUANTIDADE:	3,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA	VERSÃO	PROPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021
		Composição	0,00%



Página

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2652	0,3182
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,9395	60,9395
TOTAL Material:					61,2577

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249

VALOR:	83,88
VALOR SEM ENCARGOS:	70,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	83,88
VALOR BDI (24.52%):	20,57
VALOR COM BDI:	104,45
QUANTIDADE:	2,00

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,6140	2,3967
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,2256	2,2399
TOTAL Material:					4,6366

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

VALOR:	14,22
VALOR SEM ENCARGOS:	8,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,22
VALOR BDI (24.52%):	3,4
VALOR COM BDI:	17,7
QUANTIDADE:	80,2


C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

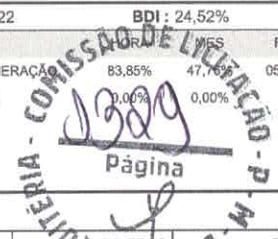
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,6140	2,39
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,2256	3,68
TOTAL Material:					6,08

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,35

Handwritten marks and signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA AC	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA : 16/08/2022	BDI : 24,52%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						15,67
VALOR SEM ENCARGOS:						9,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,82
VALOR COM ENCARGOS:						15,67
VALOR BDI (24.52%):						3,84
VALOR COM BDI:						19,51
QUANTIDADE:						362,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,2789	0,6512
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,6655	3,7865
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0080	1,5610
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5209	0,2084
TOTAL Material:						6,2071

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,38
VALOR SEM ENCARGOS:						11,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						20,38
VALOR BDI (24.52%):						5,00
VALOR COM BDI:						25,38
QUANTIDADE:						36,12

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

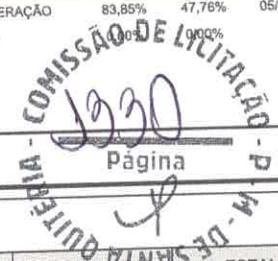
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,04
VALOR COM ENCARGOS:						10,88
VALOR BDI (24.52%):						2,67
VALOR COM BDI:						13,55
QUANTIDADE:						70,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA: 16/08/2022		BDI: 24,52%	
FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.:	05/2021



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:				18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (24.52%):	4,60
VALOR COM BDI:	23,34
QUANTIDADE:	1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	0,9470	2,1453
I2702 JUROS	H	0,11300000	0,9470	0,1070
I2703 MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,9470	1,1291
TOTAL Material:				22,1214

VALOR:	22,12
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,12
VALOR BDI (24.52%):	5,42
VALOR COM BDI:	27,54
QUANTIDADE:	1,00

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,1200	15,7937
TOTAL Equipamento:				15,7937

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,88720000	63,9225	56,7120
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5303	155,9080
I1605 PEDRISCO	M3	0,83600000	69,9833	58,5060
TOTAL Material:				271,1260

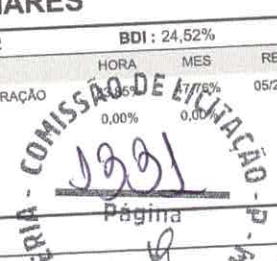
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:				93,3000

VALOR:	380,2
VALOR SEM ENCARGOS:	311,6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.180722-SEINFRA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição: PROPRIA	REF.: 05/2021



VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	380,22
VALOR BDI (24,52%):	93,23
VALOR COM BDI:	473,45
QUANTIDADE:	1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
I2543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						228,2500

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	143,01
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (24,52%):	55,97
VALOR COM BDI:	284,22
QUANTIDADE:	1,00

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M3	1,21600000	63,9225	77,7298
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0417	168,7554
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5303	85,9086
I0805	CIMENTO PORTLAND					
TOTAL Material:						332,3938

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
I2543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	487,89
VALOR SEM ENCARGOS:	387,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,61
VALOR COM ENCARGOS:	487,89
VALOR BDI (24,52%):	119,63
VALOR COM BDI:	607,52
QUANTIDADE:	1,00

C3531 - MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		SEINFRA	H	0,71400000	22,1200	15,7938
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
TOTAL Equipamento:						15,7938

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M3	0,89710000	63,9225	57,3438
I0109	AREIA MEDIA					

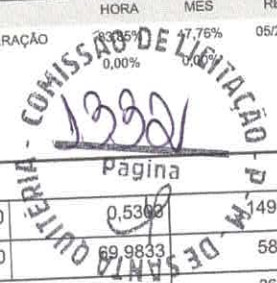
Página:
 (Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA:	16/08/2022	BDI:	24,52%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
Composição	PRÓPRIA	REF.	05/2021



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5303	149,5446
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,9833	58,5060
TOTAL Material:						265,3955

VALOR:	281,19
VALOR SEM ENCARGOS:	273,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,16
VALOR COM ENCARGOS:	281,19
VALOR BDI (24.52%):	68,95
VALOR COM BDI:	350,14
QUANTIDADE:	1,00

CL - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,9225	0,9588
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0417	2,2709
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5303	1,1561
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6440	16,1000
TOTAL Material:					20,4858

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

VALOR:	58,67
VALOR SEM ENCARGOS:	34,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	58,67
VALOR BDI (24.52%):	14,39
VALOR COM BDI:	73,06
QUANTIDADE:	1,00

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	63,9225	2,6400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0417	6,4481
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5303	3,2826
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6440	30,2680
TOTAL Material:					42,8387

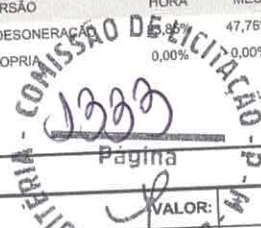
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.180722-SEINFRA	Composição	027,1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		PROPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



VALOR:	102,41
VALOR SEM ENCARGOS:	65,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,27
VALOR COM ENCARGOS:	102,41
VALOR BDI (24.52%):	25,11
VALOR COM BDI:	127,52
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5174	0,1903
163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,9965	10,3460
TOTAL Material:					10,5363

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR:	13,54
VALOR SEM ENCARGOS:	11,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,54
VALOR BDI (24.52%):	3,32
VALOR COM BDI:	16,86
QUANTIDADE:	1,00

838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1200	15,7937
TOTAL Equipamento:					15,7937

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	63,9225	58,7895
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5303	134,6962
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,9833	58,5060
TOTAL Material:					251,9917

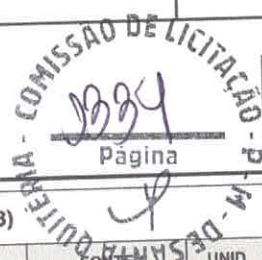
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR:	361,09
VALOR SEM ENCARGOS:	292,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	361,09
VALOR BDI (24.52%):	88,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.180722-SEINFRA	Composição	PRÓPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021



VALOR COM BDI:	449,63
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (24.52%):	10,10
VALOR COM BDI:	51,31
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9605	2,7842
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,0686	1,9603
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,4888	2,2444
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,4795	9,4795
TOTAL Material:						16,4684

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020

VALOR:	65,27
VALOR SEM ENCARGOS:	35,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,27
VALOR BDI (24.52%):	16,00
VALOR COM BDI:	81,27
QUANTIDADE:	1,00

C2123 - REBOCO G/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,9225	0,3899
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0417	1,2709
TOTAL Material:						1,6608

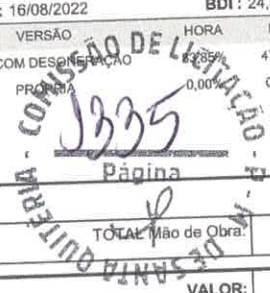
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075

Handwritten initials/signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA	SEINFRA: 027.1 COM DESIGNAÇÃO	MES: 47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição:	REF.: 05/2021



TOTAL Mão de Obra:	20,4925
VALOR:	22,15
VALOR SEM ENCARGOS:	9,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,79
VALOR COM ENCARGOS:	22,15
VALOR BDI (24.52%):	5,43
VALOR COM BDI:	27,58
QUANTIDADE:	1,00

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,2994	22,3569
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,7164	1,4716
TOTAL Material:						23,8285

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390

VALOR:	36,97
VALOR SEM ENCARGOS:	28,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,97
VALOR BDI (24.52%):	9,07
VALOR COM BDI:	46,04
QUANTIDADE:	1,00

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,9225	0,6776
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,5732	155,5732
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0417	1,7917
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,3549	108,9100
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2557	3,0684
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7164	2,9433
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3069	7,8414
TOTAL Material:						280,8056

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						69,6180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



VALOR:	350,42
VALOR SEM ENCARGOS:	307,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,01
VALOR COM ENCARGOS:	350,42
VALOR BDI (24.52%):	85,92
VALOR COM BDI:	436,34
QUANTIDADE:	1,00

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,6275	55,8825
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7175	49,7175
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	123,2142	123,2142
TOTAL Material:						228,8142

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270

VALOR:	324,54
VALOR SEM ENCARGOS:	266,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,28
VALOR COM ENCARGOS:	324,54
VALOR BDI (24.52%):	79,58
VALOR COM BDI:	404,12
QUANTIDADE:	1,00

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,6275	55,8825
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5620	43,5620
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	106,7269	106,7269
TOTAL Material:						206,1714

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,763
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,963
TOTAL Mão de Obra:						95,727

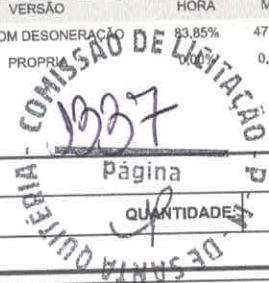
VALOR:	301,5
VALOR SEM ENCARGOS:	243,
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,
VALOR COM ENCARGOS:	301,
VALOR BDI (24.52%):	74
VALOR COM BDI:	375

S



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRI	0,00%		



QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,9225	77,7298
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5303	257,7258
TOTAL Material:					335,4556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	490,96
VALOR SEM ENCARGOS:	390,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	490,96
VALOR BDI (24,52%):	120,38
VALOR COM BDI:	611,34
QUANTIDADE:	1,00

Sebastião Ponte Dias Filho
Sebastião Ponte Dias Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 327375

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITERIA
A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITERIA
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.180722-SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

CONSTRUTORA AC


DATA: 16/08/2022 **BDI:** 24,52%
VERSÃO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições: **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.097,48	100,00 % 3.097,48						100,00 % 3.097,48
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.037,83	100,00 % 4.037,83						100,00 % 4.037,83
3	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	19.955,27	50,00 % 9.977,64	50,00 % 9.977,63					100,00 % 19.955,27
4	PAREDES E PAINÉIS	20.802,37	50,00 % 10.401,19	30,00 % 6.240,71	20,00 % 4.160,47				100,00 % 20.802,37
5	COBERTURA	30.991,71	45,00 % 13.946,27	30,00 % 9.297,51	25,00 % 7.747,93				100,00 % 30.991,71
6	REVESTIMENTOS	17.308,94		35,00 % 6.058,13	30,00 % 5.192,68	30,00 % 6.058,13			100,00 % 17.308,94
7	PAVIMENTAÇÃO	20.944,27		30,00 % 6.283,28	30,00 % 8.377,71	40,00 % 5.383,28			100,00 % 20.944,27
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.386,58		50,00 % 5.693,29	50,00 % 5.693,29				100,00 % 11.386,58
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.216,58				80,00 % 5.773,26	20,00 % 1.443,32		100,00 % 7.216,58
10	ESQUADRIAS	13.686,73					100,00 % 13.686,73		100,00 % 13.686,73
11	LOUÇAS E METAIS	4.163,20					100,00 % 4.163,20		100,00 % 4.163,20
12	PINTURA	9.417,33					100,00 % 9.417,33		100,00 % 9.417,33
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	948,50					100,00 % 948,50		100,00 % 948,50
		163.956,79	27.514,14	30.164,61	25.799,39	25.782,63	25.036,94	29.659,08	163.956,79
			27.514,14	57.678,75	83.478,14	109.260,77	134.297,71	163.956,79	163.956,79


 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P - M - DE SANTA QUITERIA
 Página 4


Sebastião Ponte Dias Filho
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 327375



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA : 16/08/2022		BDI : 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

Sebastião Ponte Dias Filho
Sebastião Ponte Dias Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 327375

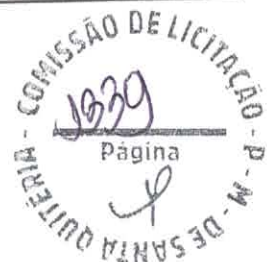




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO DO PARQUE ECOLÓGICO, DIRO MOREIRA, NO MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA/CE	DATA: 16/08/2022	BDI: 24,52%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PCS-01.180722-SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	Pág	MES %
A	GRUPO A			
A1	INSS			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	Feridos	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	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

Sebastião Ponte Dias Filho
Sebastião Ponte Dias Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 327375