

VALOR COM ENCARGOS: 41,11
 VALOR BDI (28.35%): 11,65

4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5500	4,0205
TOTAL Material:					5,6445	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13850000	15,5500	17,7037
TOTAL Mão de Obra:					38,2660	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,08	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,83	
VALOR COM ENCARGOS:					43,91	
VALOR BDI (28.35%):					12,45	



3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4000	5,4000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,9400	95,9400
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700	2,6800
12420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7500	13,7500
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1900	10,1900
TOTAL Material:					127,9600	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72250000	16,7700	45,6563
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72250000	20,3200	55,3212
TOTAL Mão de Obra:					100,9775	
VALOR SEM ENCARGOS:					167,95	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					60,99	
VALOR COM ENCARGOS:					228,94	
VALOR BDI (28.35%):					64,90	

4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	73,9700	0,1257
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0900	1,3625
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5500	0,6875
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
11444	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
11444	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,6400	7,9680
TOTAL Material:					28,7057	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	16,7700	24,9035
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	20,3200	30,1752
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23750000	15,5500	19,2431
TOTAL Mão de Obra:					74,3218	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					45,72	
VALOR COM ENCARGOS:					103,03	
VALOR BDI (28.35%):					29,21	

4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,9700	0,1479
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,0900	1,6350
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,5500	0,8250
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700

I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,18500000	10,7300	1,7705
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,8700	2,9025
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,5800	1,6450
TOTAL Material:						32,3259

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	16,7700	24,9035
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	20,3200	30,1752
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23750000	15,5500	19,2431
TOTAL Mão de Obra:						74,3218
VALOR SEM ENCARGOS:						60,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						45,72
VALOR COM ENCARGOS:						106,65
VALOR BDI (28.35%):						30,24



772 - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	43,0800	2,1540
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	12,6000	31,5000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	390,2900	19,5145
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	94,9400	10,2061
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	133,4900	6,6745
TOTAL Serviço:						70,0491
VALOR SEM ENCARGOS:						54,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,42
VALOR COM ENCARGOS:						70,05
VALOR BDI (28.35%):						19,86

621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,9600	0,8372
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,8900	0,8670
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	21,0400	1,6832
TOTAL Material:						3,6574
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24750000	16,7700	4,1506
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	20,7700	7,1968
TOTAL Mão de Obra:						11,3474
VALOR SEM ENCARGOS:						8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,89
VALOR COM ENCARGOS:						15,00
VALOR BDI (28.35%):						4,25

206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0100	4,0545
TOTAL Material:						4,3245
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	20,7700	7,1968
TOTAL Mão de Obra:						12,1775
VALOR SEM ENCARGOS:						9,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,40
VALOR COM ENCARGOS:						16,50
VALOR BDI (28.35%):						4,68

1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,4867
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	14,0557
-------	--------	---------	---	------------	---------	---------



TOTAL Mão de Obra:	14,0557
VALOR SEM ENCARGOS:	11,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,53
VALOR COM ENCARGOS:	20,52
VALOR BDI (28.35%):	5,82


207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021 (M2)

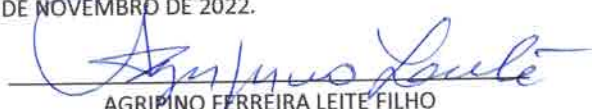
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01020907	20,20	0,20
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10257234	22,30	2,28
TOTAL Material:						2,48
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18328184	23,20	4,25
TOTAL Serviço:						4,25
VALOR SEM ENCARGOS:						5,42
VALOR ENCARGOS (83.55%):						1,31
VALOR COM ENCARGOS:						6,73
VALOR BDI (28.35%):						1,91

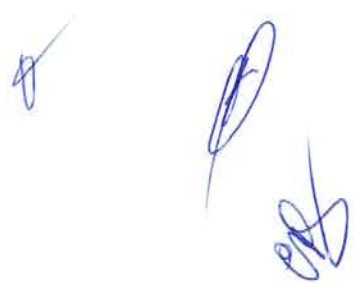
208 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:						21,5741
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	848,1200	21,2030
TOTAL Serviço:						21,2030
VALOR SEM ENCARGOS:						21,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						21,48
VALOR COM ENCARGOS:						42,78
VALOR BDI (28.35%):						12,13

MADALENA-CE, 09 DE NOVEMBRO DE 2022.


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG. CIVIL


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
 Monte São Empreendimentos LTDA
 CNPJ N° 09423269/0001-55





Construtora Neves Nogueira LTDA-ME

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: CARTA CONVITE Nº SI-CC001/2022

Prezados (AS) senhores (AS),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para a o objeto do Edital de CARTA CONVITE Nº SI-CC001/2022, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS E TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 84.659,94 (Oitenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Quatro centavos), com Prazo de Execução de 30 (TRINTA) dias.**

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


IDENTIFICAÇÃO: CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME
ENDEREÇO: RUA ASSUNÇÃO Nº 924 SALA-01 BAIRRO J.BONIFÁCIO
CNPJ: 41.388.083/0001-15
CIDADE: FORTALEZA-CE
REPRESENTANTE LEGAL: ABDIAS LOURENÇO DE LIMA
CPF Nº: 035.311.122-87

Atenciosamente,
Fortaleza (Ceará), 09 de novembro de 2022.

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA – ME


Abdias Lourenço de Lima
CPF: 035.311.122-87
RG Nº 1023137 SSP PA
Representante Legal



RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 09/11/2022		BDI : 26,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DA OBRA	1.149,66	1,36
2	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO	36.124,05	42,67
3	CONSTRUÇÃO LAVATÓRIO ANIMAIS	8.730,99	10,31
4	CONSTRUÇÃO TANQUE	2.420,79	2,86
5	REFORMA CLUBE DO VAQUEIRO	34.054,95	40,23
6	REFORMA TANQUE	2.179,50	2,57
		VALOR BDI TOTAL:	18.696,67 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	65.963,27
		VALOR TOTAL:	84.659,94



Oitenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Quatro centavos

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA - ME


 Abdias Lourenço de Lima
 CPF: 035.311.122-67
 RG Nº 1023137 SSP PA
 Representante Legal

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1338
Fls 61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SNAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PLACA DA OBRA					1.149,66
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,61	1.149,66
2		CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO					36.124,05
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					98,25
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	19,69	4,99	98,25
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					453,27
2.2.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	4,27	92,41	394,59
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,73	33,92	58,68
2.3		ESTRUTURA					12.849,31
2.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,54	539,94	1.371,45
2.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	203,20	17,15	3.484,88
2.3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,37	539,49	1.278,59
2.3.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,19	780,51	928,81
2.3.5	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	14,80	50,65	749,62
2.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	16,83	84,56	1.423,14
2.3.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	17,82	169,96	3.028,69
2.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,31	173,07	226,72
2.3.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,22	292,96	357,41
2.4		PAREDES E PAINÉIS					2.579,25
2.4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	53,69	46,12	2.476,18
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,01	2.116,35	21,16
2.4.3	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	81,91	81,91
2.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					3.236,70
2.5.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	409,60	686,13
2.5.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,84	663,69	2.548,57
2.6		COBERTURA					4.013,08
2.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	18,11	193,12	3.497,40
2.6.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	8,70	15,27	132,85
2.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,25	15,30	80,33
2.6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	8,70	34,77	302,50
2.7		REVESTIMENTOS					777,95
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	98,60	7,89	777,95
2.8		PISOS					1.198,98
2.8.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,36	118,33	279,26
2.8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,53	666,47	553,17
2.8.3	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	11,79	31,09	366,55
2.9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					9.230,92
2.9.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	103,45	103,45
2.9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	273,57	1.641,42
2.9.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	246,98	1.481,88

4

Handwritten signatures and initials.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1539
M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 06/11/2022	BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	ORÇAMENTO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA:	027.1-COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	758,09	758,09
2.9.5	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,50	983,57	1.475,36
2.9.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	936,21	1.872,42
2.9.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	13,13	26,26
2.9.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	61,62	123,24
2.9.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	39,19	78,38
2.9.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	542,23	542,23
2.9.11	C4780	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	20,00	54,61	1.092,20
2.9.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	35,99	35,99
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						760,67
2.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	292,80	292,80
2.10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	12,00	7,82	93,84
2.10.3	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00	265,67	265,67
2.10.4	C4945	LUMINARIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	108,26	108,26
2.11	PINTURA						730,19
2.11.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	98,60	5,76	567,94
2.11.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,36	48,29	162,25
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS						195,58
2.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,01	13,96	195,58
3	CONSTRUÇÃO LAVATÓRIO ANIMAIS						8.730,99
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,80	52,89	42,31
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,60	1.096,15	1.753,84
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,23	118,33	500,54
3.4	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	25,00	59,81	1.495,25
3.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	25,00	26,93	673,25
3.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,00	7,89	31,56
3.7	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	7,50	324,56	2.434,20
3.8	C3438	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	SEINFRA	UN	12,00	30,50	366,00
3.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	273,57	1.094,28
3.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4,00	84,94	339,76
4	CONSTRUÇÃO TANQUE						2.420,79
4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	4,00	429,56	1.718,24
4.2	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	4,00	86,01	344,04
4.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	273,57	273,57
4.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	84,94	84,94
5	REFORMA CLUBE DO VAQUEIRO						34.054,95
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						386,69
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,00	11,31	226,20
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,00	29,42	117,68
5.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	18,10	22,81

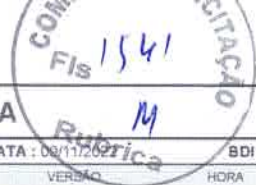
Handwritten signatures and initials.

CO Fis 1540
ATAÇÃO
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	09/11/2022	BDI: 26,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
LOCAL:	AVENIDA AUDÍZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	PAREDES E PAINÉIS						968,96
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	1,98	76,34	151,15
5.2.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	204,45	817,80
5.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.475,75
5.3.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,52	436,09	2.843,31
5.3.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	24,20	48,80	1.180,96
5.3.3	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	6,00	24,13	144,78
5.3.4	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	8,00	31,30	250,40
5.3.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	28,15	56,30
5.4	COBERTURA						2.851,61
5.4.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	2,00	66,95	133,90
5.4.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	14,05	75,20	1.056,56
5.4.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,00	56,67	680,04
5.4.4	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	18,00	45,83	824,94
5.4.5	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	2,01	53,80	108,14
5.4.6	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,10	43,66	48,03
5.5	REVESTIMENTOS						1.462,26
5.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,94	7,89	188,89
5.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	23,94	53,19	1.273,37
5.6	PISOS						227,32
5.6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	4,00	56,83	227,32
5.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.024,48
5.7.1	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	293,84	587,68
5.7.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	936,21	3.744,84
5.7.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	132,93	265,86
5.7.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	137,51	550,04
5.7.5	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	542,23	1.626,69
5.7.6	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	16,00	54,61	873,76
5.7.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	35,99	71,98
5.7.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	3,38	89,83	303,63
5.8	PINTURA						15.099,25
5.8.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.494,98	5,76	8.611,08
5.8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	31,00	19,37	600,47
5.8.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	37,24	21,29	792,84
5.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,96	26,45	1.268,54
5.8.5	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	205,91	9,00	1.853,19
5.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,86	48,29	1.973,13
5.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						578,64
5.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	41,45	13,96	578,64
6	REFORMA TANQUE						2.179,50
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						268,73
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,76	11,31	268,73

(Handwritten signatures)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 08/11/2022		BDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SINAPI	:2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	PAREDES E PAINÉIS						408,90
6.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	2,00	204,45	408,90
6.3	REVESTIMENTOS						1.501,87
6.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,76	7,89	187,47
6.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,76	55,32	1.314,40
						VALOR BDI TOTAL:	18.696,67
						VALOR ORÇAMENTO:	65.963,27
						VALOR TOTAL:	84.659,94

Oitenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Quatro centavos

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA – ME

Abdias Lourenço de Lima
CPF: 035.311.122-87
RG Nº 1023137 SSP PA
Representante Legal

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 09/11/2022		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%	REF.
					05/2021	07/2022


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	1.149,66	100,00 %	100,00 %
			1.149,66	1.149,66
2	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO	36.124,05	100,00 %	100,00 %
			36.124,05	36.124,05
3	CONSTRUÇÃO LAVATÓRIO ANIMAIS	8.730,99	100,00 %	100,00 %
			8.730,99	8.730,99
4	CONSTRUÇÃO TANQUE	2.420,79	100,00 %	100,00 %
			2.420,79	2.420,79
5	REFORMA CLUBE DO VAQUEIRO	34.054,95	100,00 %	100,00 %
			34.054,95	34.054,95
6	REFORMA TANQUE	2.179,50	100,00 %	100,00 %
			2.179,50	2.179,50
		84.659,94	84.659,94	84.659,94



CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA – ME


 Aldias Lopes de Lima
 CPF: 035.311.122-87
 RG Nº 1023137 SSP/PA
 Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 09/11/2022		BDI : 26,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,6490
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5400	24,5400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3800	55,7100
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2600	2,2890
TOTAL Material:					118,1880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					149,29

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875
VALOR:					3,89

C1255 - ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,63000000	15,5500	71,9965
TOTAL Mão de Obra:					71,9965
VALOR:					72,00

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					26,43


C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:					15,8794

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,2900	57,4668
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,8200	46,9121
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500



3 Fis 1544
M
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 09/11/2022		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ		SEINFRA	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.						

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,5700	15,1671
TOTAL Material:						311,4960

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						420,68

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	124,3800	0,9950
TOTAL Equipamento:						0,9950

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,7300	9,1665
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
TOTAL Material:						9,3639

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR:						13,36

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,2900	24,1826
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,8700	71,3570
TOTAL Material:						155,7646

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,5700
VALOR:						420,33

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:						157,4500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450



COM 1545
FIS 14
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/11/2022	BDI: 26,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	VERBÃO	HORA	MES	REF	
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050
<hr/>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,8600	131,0580
TOTAL Serviço:						131,0580
VALOR:						608,11

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,2900	1,6108
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,3900	2,1560
TOTAL Material:						9,1128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:						30,3500
VALOR:						39,46

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2200	2,8880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5500	2,0325
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6500	2,3250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8300	9,8300
TOTAL Material:						17,0755


Mão de Obra		FONTE	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:						65,88

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,2200	1,2274
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,3800	37,1400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5500	2,7100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6500	7,1145
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,8300	27,9172




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1546
w
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, SN, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				MES	REF.
				47,70%	09/2021
				47,46%	07/2022

TOTAL Material:	76,1091
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra						56,3100
VALOR:						132,42

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra						134,8400
VALOR:						134,84

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra						228,2500
VALOR:						228,25

C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,2900	0,6496
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5400	20,0200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0800	1,5876
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL Material:						23,0657

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,8664
VALOR:						35,93


C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento						15,8794

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 09/11/2022		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	07/2022

COMISSÃO DE
 FIS
 1547
 M
 Rubrica

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3400	560,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8700	11,8440
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,2900	41,3318
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	74,8200	65,6920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3800	7,4280
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5500	27,1000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8300	49,1500
TOTAL Material:						943,1258

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820
VALOR:					1.648,99

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	17,6400
TOTAL Material:					17,6400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	13,2175
TOTAL Mão de Obra:					44,3725
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	1,8123
TOTAL Serviço:					1,8123
VALOR:					63,82

C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	0,5283
I0206	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	48,4250
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,5292
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	1,1165
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	43,1294
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	30,4204
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,9500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	VERÃO		
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%

COMISSÃO DE
 Fis
 1549
 M
 Rubrica

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	500,1700	1,0003
TOTAL Serviço:					1,0003
VALOR:					11,90

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	73,3800	0,1835
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL Material:					0,7116

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,32000000	15,5500	4,9780
TOTAL Mão de Obra:					11,2070
VALOR:					11,92

C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,06000000	24,5400	1,4724
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,00000000	3,4900	3,4900
TOTAL Material:					4,9624

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I0498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					22,1240
VALOR:					27,09


C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,2900	0,4044
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7409

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA AUDÍZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			MES	REF	
				09/2021	
				10/2022	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS 1750
 M
 Rubrica

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,7800	65,7580
TOTAL Material:						65,7580

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						92,19

C0205 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,4200	384,4200
TOTAL Serviço:						384,4200
VALOR:						519,26

C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,2900	2,4196
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	5,3900	3,2340
TOTAL Material:						10,4716

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450
VALOR:						24,22

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700	0,4050
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6700	48,6700
TOTAL Material:						49,0750

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM. FIS 1551
M
RUBR. BDI: 28,35%

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 09/11/2022															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021													
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022														
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE																	

TOTAL Mão de Obra	31,5265
VALOR:	80,60

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,3800	0,2568
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8900	4,8900
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2700	3,2700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9400	3,5280
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5900	32,9500
TOTAL Material					62,9998	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					150,1450	
VALOR:					213,14	

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,3800	0,2935
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500	6,0500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6200	11,6200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6400	3,5112
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8400	5,7600
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5300	3,2650
TOTAL Material					42,2897	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1558
M

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA DE VEDAÇÃO:	BDI : 28,35%						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%		07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.								

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						192,43

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3900	34,7800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,8000	215,8000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3700	14,7400
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,6800	126,6800
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,9400	75,9400
TOTAL Material:					466,2424

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:					122,3970
VALOR:					580,64



C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11103 ESPARGIDOR PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,20000000	29,5600	35,4720
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2700	0,1269
11523 MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	1,00000000	538,6900	538,6900
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,50000000	161,1600	80,5800
12270 VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,50000000	37,4600	18,7300
TOTAL Material:					673,5989

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,3200	50,8000
TOTAL Mão de Obra:					92,7250
VALOR:					766,32

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,8200	388,8200
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,7100	205,7100
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3900	17,3900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	REF.	

COMISSÃO
FIS
13
14

11579	PARAFUSO CROMADO F/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3700	14,7400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4300	28,4300
TOTAL Material						655,2412

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:						74,1800
VALOR:						729,42

0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0600	5,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL Material						5,1545

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						5,0800
VALOR:						10,23

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4600	29,4600
TOTAL Material						29,4600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						48,01

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,1400	20,1400
TOTAL Material						20,1400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						30,53

0
 06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 09/11/2022		BDI: 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
SINAPI	20/2006 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022



C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1300	20,9917
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8700	0,4343
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,2900	10,6727
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,8200	5,7611
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0800	8,2555
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,7800	5,9560
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8300	0,5800
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material					156,1397

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra					266,3153
VALOR:					422,46

C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	44,3500	0,3282
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	38,5100	0,4352
16205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	17,7600	19,5360
TOTAL Material					20,2994

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra					22,2540
VALOR:					42,55

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,3500	2,2175
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500	6,0500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,5100	3,0808
TOTAL Material					11,3483

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	VERGÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARA	SEINFRA: 02/10/2022	DESONERAÇÃO: 83,85%	REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI: 02/10/2022	DESONERAÇÃO: 83,55%	REF: 07/2022



Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905
VALOR:						28,04

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9200	23,0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0300	10,0300
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3300	0,9330
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4400	10,3200
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8900	21,8900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL Material:						76,6339

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						151,4950
VALOR:						228,13

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
TOTAL Material:						1,9584

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						6,08

C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	171,8100	171,8100
TOTAL Material:						171,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SINAPI	2022/96 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE					

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	16,7700	15,7135
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	20,7700	19,4615
TOTAL Mão de Obra:						35,1750
VALOR:						206,99



C4945 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0400	28,0400
TOTAL Material:						28,0400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						84,35

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL Material:						0,3390


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,49

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8800	0,5064
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5400	3,9264
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1700	2,6604
TOTAL Material:						7,5912

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/11/2022		BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAFI	2022/00 COM DESONERAÇÃO	47,46%
					REF.
				06/2021	07/2022

VALOR:	37,62
---------------	--------------

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850



VALOR:	10,88
---------------	--------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

VALOR:	41,21
---------------	--------------

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	66,2900	21,1995
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0800	56,0196
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5500	28,5285
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5700	453,1500
TOTAL Material:					558,8976

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700	145,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5500	149,7465
TOTAL Mão de Obra:						295,1365

VALOR:	854,03
---------------	---------------

C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	66,2900	2,6914
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	74,8200	3,9430
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5500	7,1500
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,3900	6,4680
TOTAL Material:					20,2524

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:						26,3460

VALOR:	46,60
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 09/11/2022		BDI: 28,35%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,2900	2,4196
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
TOTAL Material					7,2376

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra					13,7450

VALOR:	20,98
---------------	--------------

C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,2400	0,6672
TOTAL Equipamento:					0,6672

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,3300	20,3394
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,8700	0,3948
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,3800	5,8704
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,2900	5,6347
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,8200	2,2446
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5500	24,7500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,8700	9,7305
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	72,5700	0,7257
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,8600	2,5470
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5700	10,2600
TOTAL Material					99,2471

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:					152,9550

VALOR:	252,87
---------------	---------------

C3438 - ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02400000	73,3800	1,7611
16223 ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7800	13,7800



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%
					REF.
					05/2021
					07/2022

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400
					TOTAL Material	15,9811

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
					TOTAL Mão de Obra	7,7805



VALOR:	23,76
---------------	--------------

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4400	52,4400
					TOTAL Material	52,7100

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
					TOTAL Mão de Obra	13,4650

VALOR:	66,18
---------------	--------------

C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,2900	11,1699
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90600000	1,0800	19,3406
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5500	17,0784
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	64,8700	8,9521
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5700	99,8930
					TOTAL Material	156,2320

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
					TOTAL Mão de Obra	178,4482

VALOR:	334,68
---------------	---------------

C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

Equipamento						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	22,2400	1,2677
					TOTAL Equipamento	1,2677

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	66,2900	3,5863
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	74,8200	5,2524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			83,55% 47,46% 07/2022



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	5,3900	8,6240
TOTAL Material:						27,3627

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,80000000	27,9900
TOTAL Mão de Obra:					38,3750
VALOR:					67,01

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	1,0385
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	2,7001
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,6616
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,9944
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	16,7500
TOTAL Material:					21,2978
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 09/11/2022	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	REF: 07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE			



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						59,48

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,3300	31,7220
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2000	7,8000
TOTAL Material:					39,5220	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:					119,7660	
VALOR:					159,29	

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	263,9400	263,9400
TOTAL Material:					263,9400	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	16,7700	33,8754
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	20,7700	41,9554
TOTAL Mão de Obra:					75,8308	
VALOR:					339,77	

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	121,2300	24,2460
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2700	0,5400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,2600	0,6104
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
TOTAL Material:					26,7564	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					38,02	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 09/11/2022		BDI : 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022



C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3300	12,3300
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1500	0,6000
TOTAL Material					12,9300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
TOTAL Mão de Obra					5,8695

VALOR: 18,80

C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1000	14,1000
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL Material					15,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra					9,3850

VALOR: 24,39

C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9300	21,9300
TOTAL Material					21,9300

VALOR: 21,93

C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6300	19,7050
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2600	1,5260
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550
TOTAL Material					25,8860

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra					26,2780

VALOR: 52,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAP?	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,3000	26,3000
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,7900	4,1370
TOTAL Material:						30,4370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:						28,1550
VALOR:						58,59

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL Material:						4,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						44,15

C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	29,0400	4,3580
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,7100	2,4282
TOTAL Material:						7,5510


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:						28,1550
VALOR:						35,71

C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,0800	1,5336
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	27,2700	31,3605
TOTAL Material:						33,6609

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	FONTES:	VERSÃO:	REF:
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,48% 07/2022

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	18,7700	3,6894
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
TOTAL Mão de Obra:						8,2588
VALOR:						41,92



C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	31,1300	29,5112
TOTAL Material:						29,5112

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						34,02

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	785,9600	19,6490
TOTAL Serviço:						19,6490
VALOR:						41,44

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,2900	1,6108
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5500	4,0205
TOTAL Material:						5,6313

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						38,6525
VALOR:						44,28

C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

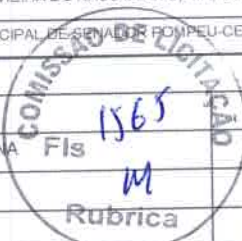


OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	HORA: SINAPI	MES: 202206 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	REF.:	052021
			07/2022

11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3500	5,3500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,1700	95,1700
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700	2,6800
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6400	13,6400
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1000	10,1000
TOTAL Material						126,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					101,9975

VALOR: 228,94



C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	73,3800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8900
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5200
11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2700
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,5900
TOTAL Material					28,4982

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					75,0725


VALOR: 103,57

C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,3800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,5500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				MES	REF.
					05/2021
					07/2022

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6200	11,6200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	10,6400	1,7556
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,8400	2,8800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,5300	1,6325
TOTAL Material						32,0699

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	19,4375
TOTAL Mão de Obra					75,0725
VALOR:					107,14

C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	2,1345
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	31,3750
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	19,5180
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	10,2222
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	6,7420
TOTAL Serviço					69,9917
VALOR:					69,99

C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	0,8302
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8610
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	1,6896
TOTAL Material					3,6308


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695
TOTAL Mão de Obra					11,4620
VALOR:					15,09

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,0260

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,89% MES: 47,76% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022



TOTAL Material:	4,2930
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						12,3005
VALOR:						16,59

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8800	0,6752
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5400	3,9264
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4500	1,6185
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,4361

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,61

102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	20,03	0,21
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	22,12	2,35
TOTAL Material:						2,56
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	23,43	4,45
TOTAL Serviço:						4,45
VALOR:						7,01

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	852,5100	21,3128
TOTAL Serviço:						21,3128
VALOR:						43,10

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA: 09/11/2022	BDI: 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.						

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA - ME


Abdias Lourenço de Lima
 CPF: 035.311.122-87
 RG Nº 1023137 SSP PA
 Representante Legal





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 09/11/2022		BDI : 28,35%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.					

Construtora Neves Nogueira LTDA-ME



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	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

[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 09/11/2022	BDI : 26,36%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO, LAVATÓRIO DE ANIMAIS, TANQUE E REFORMA DO PARQUE DO VAQUEIRO E TANQUE DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SENADOR POMPEU-CE.	FOONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N, CARACARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022



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	Feridos	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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA - ME

Abdias Lourenço de Lima
CPF: 035.311.122-87
RG: Nº 3023137 SSP-PA
Representante Legal

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME
Rua Assunção nº 924 sala-01 Bairro: J. Bonifácio Fortaleza - CE - CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856
E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 80050-010

PROPOSTA DE PREÇO

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]