

TABELA 021 - SEINFRA GOV. ESTADO			
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$	582.388,30
		B.D.I.	24,52%
PT No.	0332858-81	DATA BASE:	setembro-14

Obra: CONSTRUÇÃO DO POLO DE LAZER

Local: DISTRITO DE BETANIA NO MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE

Observação: BASE DE PREÇO TABELA SINAPI SET/2014, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81%(HORA) 50,72%(MÊS) / TAB. SEINFRA-CE 23.1 (COM DESONERAÇÃO)

Total Geral: 20,44

5.5. 84076 - REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,02430000	38,00	0,9234
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,72000000	0,50	4,8600
					Total: 5,7834
SERVICOS DIVERSOS					
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56320000	13,35	7,5187
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52500000	9,97	5,2343
					Total: 12,7530
					Valor Simples: 14,31
					Valor Encargos (88.81%): 4,23
					Valor com Encargos: 18,54
					Total Geral: 18,54

5.6. C4411 - PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,25	7,3500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,35	5,8450
					Total: 13,1950
MATERIAIS					
10119 ARGAMASSA PRE-FABRICADA TIPO MASSA FINA	SEINFRA	KG	7,00000000	1,62	11,3400
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	3,06	0,3060
18349 PASTILHA 5x5cm	SEINFRA	M2	1,02000000	77,92	79,4784
					Total: 91,1244
					Valor Simples: 98,11
					Valor Encargos (88.81%): 6,18
					Valor com Encargos: 104,29
					Total Geral: 104,29

6.1. 73968/001 - MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00004014 MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MMVIAPOL OU EQUIV	SINAPI	M2	1,00000000	25,61	25,6100
00004791 COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	SINAPI	KG	0,27000000	25,88	6,9876
					Total: 32,5976
SERVICOS DIVERSOS					
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	9,97	1,3958
					Total: 1,3958
					Valor Simples: 33,56
					Valor Encargos (88.81%): 0,43
					Valor com Encargos: 33,99
					Total Geral: 33,99

7.1. 73907/003 - CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (M2)

FUNDACOES E ESTRUTURAS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,05000000	207,26	10,3630
					Total: 10,3630
SERVICOS DIVERSOS					
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	13,35	4,6725
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	9,97	6,9790
					Total: 11,6515
					Valor Simples: 17,32
					Valor Encargos (88.81%): 4,69
					Valor com Encargos: 22,01

TABELA 021 - SEINFRA GOV. ESTADO			
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 582.388,30	
		B.D.I. 24,52%	
PT No.	0332858-81	DATA BASE:	setembro-14

Obra: CONSTRUÇÃO DO POLO DE LAZER

Local: DISTRITO DE BETANIA NO MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE

Observação: BASE DE PREÇO TABELA SINAPI SET/2014, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81%(HORA) 50,72%(MÊS) / TAB. SEINFRA-CE 23.1 (COM DESONERAÇÃO)

					Total Geral:	22,01
7.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA						
	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	12,25	3,0625
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	8,35	4,5925
					Total:	7,6550
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	46,00	1,6790
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,2900
					Total:	8,9690
					Valor Simples:	13,02
					Valor Encargos (88.81%):	3,60
					Valor com Encargos:	16,62
					Total Geral:	16,62
7.3. C4441 - PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA						
	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	12,25	14,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	8,35	10,0200
					Total:	24,7200
MATERIAIS						
I6503	PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	SEINFRA	M2	1,10000000	27,50	30,2500
					Total:	30,2500
SERVIÇOS						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	472,74	9,4548
					Total:	9,4548
					Valor Simples:	50,25
					Valor Encargos (88.81%):	14,17
					Valor com Encargos:	64,42
					Total Geral:	64,42
7.4. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)						
MAO DE OBRA						
	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,25	6,1250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	8,35	6,2625
					Total:	12,3875
MATERIAIS						
I6230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,63	32,1300
					Total:	32,1300
					Valor Simples:	38,69
					Valor Encargos (88.81%):	5,83
					Valor com Encargos:	44,52
					Total Geral:	44,52
7.5. 74223/001 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (M)						
MATERIAL						
	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00000000	16,26	16,2600
					Total:	16,2600
MOVIMENTO DE TERRA						
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,01900000	29,92	0,5685
					Total:	0,5685
SERVICOS DIVERSOS						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,35	3,3375
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13500000	9,97	11,3160

(Handwritten signatures)

TABELA 021 - SEINFRA GOV. ESTADO			
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$	582.388,30
		B.D.I.	24,52%
PT No.	0332858-81	DATA BASE:	setembro-14

Obra: CONSTRUÇÃO DO POLO DE LAZER

Local: DISTRITO DE BETANIA NO MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE

Observação: BASE DE PREÇO TABELA SINAPI SET/2014, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81%(HORA) 50,72%(MÊS) / TAB. SEINFRA-CE 23.1 (COM DESONERAÇÃO)

88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00130000	394,77	0,5132
					Total:	15,1667
					Valor Simples:	27,09
					Valor Encargos (88.81%):	4,91
					Valor com Encargos:	32,00
					Total Geral:	32,00

7.6. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	9,01	2,2525
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	12,25	4,2875
					Total:	6,5400
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	46,00	1,3984
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,67	3,0485
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,50	4,5650
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	20,20	21,2100
					Total:	30,2219
					Valor Simples:	33,68
					Valor Encargos (88.81%):	3,08
					Valor com Encargos:	36,76
					Total Geral:	36,76

8.1. 9540 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000379	ARRUELA QUADRADA ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,32	2,6400
00000420	CINTA FG DE 150MM P/ FIXACAO DE CAIXA MEDICAO.	SINAPI	UN	2,00000000	16,21	32,4200
00000985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	36,00000000	4,26	153,3600
00001072	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	SINAPI	UN	1,00000000	60,08	60,0800
00001091	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR"	SINAPI	UN	1,00000000	11,59	11,5900
00001568	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 10MM2 C/ 1 PARAF	SINAPI	UN	2,00000000	8,31	16,6200
0000136	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A	SINAPI	UN	3,00000000	11,74	35,2200
00002673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2, SEM LUVÁ	SINAPI	M	2,00000000	1,66	3,3200
00002685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1, SEM LUVÁ	SINAPI	M	9,00000000	3,43	30,8700
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO EDN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	26,52	26,5200
00003398	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VIDRADA PIBT72X72	SINAPI	UN	1,00000000	4,90	4,9000
00004336	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 5/8" X 3" C/ PORCA E ARRUELA DE PRESSAO/MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	1,73	3,4600
00005054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	249,04	249,0400
00020256	ROLDANAS PLASTICAS/PVC OU CLEATS TAMANHO MEDIO P/ INSTALACAO ELETR APARENTE	SINAPI	UN	1,00000000	2,59	2,5900
					Total:	632,6300
SERVICOS DIVERSOS						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	13,35	80,1000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,97	59,8200
					Total:	139,9200
					Valor Simples:	726,27
					Valor Encargos (88.81%):	46,45
					Valor com Encargos:	772,72
					Total Geral:	772,72



TABELA 021 - SEINFRA GOV. ESTADO			
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 582.388,30	
		B.D.I.	24,52%
PT No.	0332858-81	DATA BASE:	setembro-14

Obra: CONSTRUÇÃO DO POLO DE LAZER

Local: DISTRITO DE BETANIA NO MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE

Observação: BASE DE PREÇO TABELA SINAPI SET/2014, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81%(HORA) 50,72%(MÊS) / TAB. SEINFRA-CE 23.1 (COM DESONERAÇÃO)

8.2. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPADE ACO GALV	SINAPI	UN	1,00000000	154,55	154,5500	
					Total:	154,5500
SERVICOS DIVERSOS						
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,43	24,8600	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,35	26,7000	
					Total:	51,5600
					Valor Simples:	188,37
					Valor Encargos (88.81%):	17,74
					Valor com Encargos:	206,11
					Total Geral:	206,11
8.3. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	SINAPI	UN	1,00000000	7,00	7,0000	
					Total:	7,0000
SERVICOS DIVERSOS						
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	13,35	1,6688	
					Total:	1,6688
					Valor Simples:	8,09
					Valor Encargos (88.81%):	0,57
					Valor com Encargos:	8,66
					Total Geral:	8,66
8.4. 83479 - LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE (UN)						
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00003806 LUMINARIA AQUATIC PIAL REF. 60456 BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	132,09	132,0900	
					Total:	132,0900
SERVICOS DIVERSOS						
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	12,43	9,9440	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,35	10,6800	
					Total:	20,6240
					Valor Simples:	145,62
					Valor Encargos (88.81%):	7,09
					Valor com Encargos:	152,71
					Total Geral:	152,71
8.5. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)						
MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,01	13,5150	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	12,25	18,3750	
					Total:	31,8900
MATERIAIS						
18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	47,47	47,4700	
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	41,50	41,5000	
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,20	36,2000	
					Total:	125,1700

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

TABELA 021 - SEINFRA GOV. ESTADUAL			
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 582.388,30	
		B.D.I.	24,52%
PT No.	0332858-81	DATA BASE:	setembro-14

Obra: CONSTRUÇÃO DO POLO DE LAZER

Local: DISTRITO DE BETANIA NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE

Observação: BASE DE PREÇO TABELA SINAPI SET/2014, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81%(HORA) 50,72%(MÊS) / TAB. SEINFRA-CE 23.1 (COM DESONERAÇÃO)

Valor Simples: 142,06
Valor Encargos (88.81%): 15,00
Valor com Encargos: 157,06
Total Geral: 157,06

8.6. C3728 - CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	9,01	28,8320
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	12,25	112,7000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	8,35	267,2000
Total:					408,7320

MATERIAIS

I0199 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	46,00	7,7050
I0280 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,21	21,2100
I0805 BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	56,00	11,7992
I1487 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,50	26,5000
I1778 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	104,46	417,8400
I6793 REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	116,47	465,8800
I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	200,80	803,2000
I6795 POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00000000	877,26	877,2600
I6796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	11,00000000	5,20	57,2000
I6799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	126,39	126,3900
Total:					2.814,9842
Valor Simples:					3.031,46
Valor Encargos (88.81%):					192,13
Valor com Encargos:					3.223,59
Total Geral:					3.223,59

8.7. C0447 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,01	22,5250
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	12,25	6,1250
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	12,25	30,6250
Total:					59,2750

MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	29,33	7,3325
I0256 BOMBA CENTRÍFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1.795,20	1.795,2000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,38	1,1400
I1292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,87	7,8700
I2217 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4'	SEINFRA	M	6,00000000	17,23	103,3800
I2287 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,70	40,7000
Total:					1.955,6225
Valor Simples:					1.987,02
Valor Encargos (88.81%):					27,88
Valor com Encargos:					2.014,90
Total Geral:					2.014,90

8.8. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	3,61	7,7832
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,06530000	38,00	2,4814
00001106 CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	3,00960000	0,72	2,1669
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,50	9,2542
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03650000	55,91	2,0407
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	SINAPI	UN	60,48000000	0,21	12,7008

(Handwritten marks)

TABELA 021 - SEINFRA GOV. ESTADO			
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 582.388,30	
		B.D.I.	24,52%
PT No.	0332858-81	DATA BASE:	setembro-14

Obra: CONSTRUÇÃO DO POLO DE LAZER

Local: DISTRITO DE BETANIA NO MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE

Observação: BASE DE PREÇO TABELA SINAPI SET/2014, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81%(HORA) 50,72%(MÊS) / TAB. SEINFRA-CE 23.1 (COM DESONERAÇÃO)

				Total:	36,4272
SERVICOS DIVERSOS					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	22,4133
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	44,6975
				Total:	67,1108
				Valor Simples:	82,00
				Valor Encargos (88.81%):	21,56
				Valor com Encargos:	103,56
				Total Geral:	103,56

8.9. 72933 - ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)					
MATERIAL					
00002687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	SINAPI	M	1,00000000	1,09
				Total:	1,0900
SERVICOS DIVERSOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,35
				Total:	2,5780
				Valor Simples:	2,78
				Valor Encargos (88.81%):	0,88
				Valor com Encargos:	3,66
				Total Geral:	3,66

8.10. 72934 - ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)					
MATERIAL					
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	SINAPI	M	1,00000000	1,38
				Total:	1,3800
SERVICOS DIVERSOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	12,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	13,35
				Total:	3,0936
				Valor Simples:	3,41
				Valor Encargos (88.81%):	1,06
				Valor com Encargos:	4,47
				Total Geral:	4,47

8.11. 72936 - ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)					
MATERIAL					
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	SINAPI	M	1,00000000	2,69
				Total:	2,6900
SERVICOS DIVERSOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,35
				Total:	5,1560
				Valor Simples:	6,07
				Valor Encargos (88.81%):	1,77
				Valor com Encargos:	7,84
				Total Geral:	7,84

8.12. 83417 - CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)					
MATERIAL					
00001022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	1,00000000	1,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	SINAPI	UN	0,00560000	1,60
				Total:	3,0900

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO
SECRETARIA DE OBRAS SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES
Rua José Josué da Costa – S/N – C.N.P.J: 12.464.1403/0001-91



TABELA 021 - SEINFRA GOV. ESTADO			
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 582.388,30	
		B.D.I. 24,52%	
PT No.	0332858-81	DATA BASE:	setembro-14

Obra: CONSTRUÇÃO DO POLO DE LAZER

Local: DISTRITO DE BETANIA NO MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE

Observação: BASE DE PREÇO TABELA SINAPI SET/2014, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81%(HORA) 50,72%(MÊS) / TAB. SEINFRA-CE 23.1 (COM DESONERAÇÃO)

SERVICOS DIVERSOS						Total:	1,4990
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	12,43	0,6215	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	13,35	0,6675	
						Total:	1,2890
						Valor Simples:	2,34
						Valor Encargos (88.81%):	0,45
						Valor com Encargos:	2,79
						Total Geral:	2,79

8.13.	83419	- CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)					
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000994	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 6MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	1,00000000	3,10	3,1000	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	SINAPI	UN	0,00560000	1,60	0,0090	
						Total:	3,1090

SERVICOS DIVERSOS						Total:	1,8046
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,43	0,8701	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,35	0,9345	
						Total:	1,8046
						Valor Simples:	4,29
						Valor Encargos (88.81%):	0,62
						Valor com Encargos:	4,91
						Total Geral:	4,91

8.14.	83420	- CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)					
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00001020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	1,00000000	4,76	4,7600	
						Total:	4,7600

SERVICOS DIVERSOS						Total:	2,0624
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	12,43	0,9944	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	13,35	1,0680	
						Total:	2,0624
						Valor Simples:	6,11
						Valor Encargos (88.81%):	0,71
						Valor com Encargos:	6,82
						Total Geral:	6,82

9.1.	74217/002	- HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	SINAPI	UN	0,04700000	2,00	0,0940	
00012774	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	102,99	102,9900	
						Total:	103,0840

SERVICOS DIVERSOS						Total:	4,0050
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,35	4,0050	
						Total:	4,0050
						Valor Simples:	105,69
						Valor Encargos (88.81%):	1,39
						Valor com Encargos:	107,08
						Total Geral:	107,08

9.2.	73827/001	- KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	0,00050000	28,46	0,0142

(Handwritten signatures and marks)

TABELA 021 - SEINFRA GOV. ESTADO			
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 582.388,30	
		B.D.I.	24,52%
PT No.	0332858-81	DATA BASE:	setembro-14

Obra: CONSTRUÇÃO DO POLO DE LAZER

Local: DISTRITO DE BETANIA NO MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE

Observação: BASE DE PREÇO TABELA SINAPI SET/2014, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81%(HORA) 50,72%(MÊS) / TAB. SEINFRA-CE 23.1 (COM DESONERAÇÃO)

00003729	KIT CAVALETE DE PVC COM REGISTRO DE ESFERA DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	77,52	77,5200
00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	0,00020000	33,71	0,0067
					Total:	77,5410

SERVICOS DIVERSOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,89	5,4450
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,35	6,6750

Total: 12,1200

Valor Simples: 85,59

Valor Encargos (88.81%): 4,07

Valor com Encargos: 89,66

Total Geral: 89,66

9.3 73663 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1"	SINAPI	UN	0,18358800	1,60	0,2937
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	SINAPI	UN	0,05507600	2,00	0,1102
00006013 REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLS	SINAPI	UN	0,09179400	73,56	6,7524
					Total: 7,1563

SERVICOS DIVERSOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05599400	13,35	0,7475
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05599400	9,97	0,5583

Total: 1,3058

Valor Simples: 8,03

Valor Encargos (88.81%): 0,43

Valor com Encargos: 8,46

Total Geral: 8,46

9.4. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,01	4,5050
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	12,25	3,0625
					Total: 7,5675

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,38	0,3800
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,97	15,9700

Total: 16,3500

Valor Simples: 20,36

Valor Encargos (88.81%): 3,56

Valor com Encargos: 23,92

Total Geral: 23,92

9.5. 72573 - JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000122 ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	0,00710000	28,46	0,2021
00003529 JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,39	0,3900
00020083 SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	0,00250000	33,71	0,0843
					Total: 0,6763

SERVICOS DIVERSOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,35	2,4030
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	9,97	1,7946

Total: 4,1976

Valor Simples: 3,49

Valor Encargos (88.81%): 1,39

Valor com Encargos: 4,88

(Handwritten signatures)