

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE CÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE CÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

LOCAL: COMUNIDADE DE CÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA : 20/06/2024

BDI : 27,93%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA	0293/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Curvações Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 33,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 51,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 23,57
VALOR COM BDI:	R\$ 107,96

9.10. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4500	R\$ 9,4500
TOTAL Material:					R\$ 9,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8820
I2312	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1727
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0547

VALOR:	R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23

9.11. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2000	R\$ 35,2000
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6300	R\$ 34,6300
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6300	R\$ 28,6300
I1754	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,6300	R\$ 95,6300
TOTAL Material:					R\$ 194,0900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 19,1000	R\$ 32,5464
I2312	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 24,1500	R\$ 41,1516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,6980

VALOR:	R\$ 267,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 267,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 73,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 194,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 74,79
VALOR COM BDI:	R\$ 342,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OTICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OTICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OTICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA: 20/06/2024		BDI: 27,93%	
TIPO	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 4,0000
------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	h	0,12780000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0864
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5274	



VALOR:	R\$ 9,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 12,19

9.17. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
TOTAL Material:					R\$ 2,0100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0864
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5274	

VALOR:	R\$ 7,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 9,65

10.1. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 29,7400	R\$ 30,3348
TOTAL Material:					R\$ 30,3348	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17892000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4174
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17892000	R\$ 24,1500	R\$ 4,3209
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7383	

VALOR:	R\$ 38,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTACÃO E MODERNIZACÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%																
DESCRIÇÃO:	IMPLANTACÃO E MODERNIZACÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	ORÇAMENTO:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023.1 COM DESONERACÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERACÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Conceito obra Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇAMENTO	VERSO	HORA	MES	SEINFRA	023.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERACÃO	85,06%	47,67%	Conceito obra Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTO	VERSO	HORA	MES																
SEINFRA	023.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERACÃO	85,06%	47,67%																
Conceito obra Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE																		

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02490000	R\$ 1,53	R\$ 0,03
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00035000	R\$ 42,80	R\$ 0,01
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00140000	R\$ 233,44	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 11,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R\$ 16,72	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R\$ 20,74	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,20	



VALOR:	R\$ 14,76
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 18,88

10.5. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,35	R\$ 59,35
TOTAL Material:						R\$ 59,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 17,53	R\$ 4,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 21,64	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,72	

VALOR:	R\$ 69,07
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 19,29
VALOR COM BDI:	R\$ 88,36

10.6. C0614 CAIXA DE INSPECÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,2100	R\$ 81,2100
12431	TAMPA EM FoFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 422,7500	R\$ 422,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA : 20/06/2024

BDI : 27,93%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,4232
VALOR:	R\$ 54,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 43,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 15,26
VALOR COM BDI:	R\$ 69,91

9. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 14,1700	R\$ 14,4534
TOTAL Material:					R\$ 14,4534

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13632000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6037
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13632000	R\$ 24,1500	R\$ 3,2921
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8958

VALOR:	R\$ 20,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 26,03

10.10. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19160 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 408,1100	R\$ 408,1100
TOTAL Material:					R\$ 408,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1366
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1500	R\$ 10,2879
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4245

VALOR:	R\$ 426,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 426,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 408,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANÁLITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.356
Página

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE ORTIGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 20/06/2024	BDI : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE ORTIGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	VERÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADE DE ORTIGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SEINFRA	47,48%
			20% 12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI (27,93%):	R\$ 119,13
VALOR COM BDI:	R\$ 545,66

11.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 19,7900	R\$ 20,3837
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,6200	R\$ 1,2258
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 53,7400	R\$ 2,1496
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 109,1600	R\$ 4,3664
TOTAL Material:						R\$ 28,1255

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,02240000	R\$ 19,1000	R\$ 19,5278
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,02240000	R\$ 23,4800	R\$ 24,0060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,5338

VALOR:	R\$ 71,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 28,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 20,01
VALOR COM BDI:	R\$ 91,67

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 53,9800	R\$ 0,3995
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 51,9900	R\$ 0,5875
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 41,7000	R\$ 45,8700
TOTAL Material:						R\$ 46,8570


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 19,1000	R\$ 9,7639
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 23,4800	R\$ 12,0030
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7669

VALOR:	R\$ 68,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 19,17
VALOR COM BDI:	R\$ 87,79





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024		BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,25780000	R\$ 18,4600	R\$ 41,6790
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,6790



VALOR:	R\$ 41,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 11,64
VALOR COM BDI:	R\$ 53,32

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,44840000	R\$ 18,4600	R\$ 26,7375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,7375

VALOR:	R\$ 26,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 7,47
VALOR COM BDI:	R\$ 34,21

11.5. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,9800
TOTAL Material:					R\$ 130,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6273
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0005
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6278

VALOR:	R\$ 134,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 130,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 37,60



RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DELICITAÇÃO P.M. DE PACOTI-CE
2.358
Página 1



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA: 20/06/2024		BDI: 27,93%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SNAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Outras Fontes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 172,21

11.6. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x30x10cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 104,2600	R\$ 175,1568
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 10,6700	R\$ 13,3375
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 420,8400	R\$ 16,1603
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,6800	R\$ 9,0029
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 66,0600	R\$ 12,6835
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 129,9300	R\$ 7,0162
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 21,9500	R\$ 31,6080
TOTAL Serviço:						R\$ 264,9652

VALOR:	R\$ 264,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 264,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 161,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 103,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 74,01
VALOR COM BDI:	R\$ 338,98

12.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,2500	R\$ 0,4375
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1200
TOTAL Material:						R\$ 0,5575

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28116000	R\$ 24,1600	R\$ 6,7928
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1520

VALOR:	R\$ 9,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 12,42

12.2. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ANO DE LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI-CE
2023/12
Página 2359
COPIA



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICATIÃO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICATIÃO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICATIÃO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	0,00%

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	M	2,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,2400
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,05000000	R\$ 18,9100	R\$ 0,9455
TOTAL Material:					R\$ 1,1855

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,17040000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2546
12395	PINTOR	H	0,34080000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4883

VALOR:	R\$ 12,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,54
VALOR COM BDI:	R\$ 16,21

12.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,2670
TOTAL Material:					R\$ 1,5070

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,17040000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2546
12395	PINTOR	H	0,25560000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1753
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4299

VALOR:	R\$ 10,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,43
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,06
VALOR COM BDI:	R\$ 14,00


12.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,22850000	R\$ 21,45	R\$ 4,90
TOTAL Material:					R\$ 4,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16310000	R\$ 22,68	R\$ 3,69

2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE CÁTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE		DATA: 20/06/2024		BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE CÁTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: COMUNIDADE DE CÁTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE		SEINFRA	02&1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE		SINAPI	20&3/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR MATERIAL:	R\$ 4,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,15
VALOR COM BDI:	R\$ 14,43

12.7. C1206 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	R\$ 0,6000	R\$ 0,3000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,1800	R\$ 2,7810
TOTAL Material:						R\$ 3,0810

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8820
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2045
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0865

VALOR:	R\$ 15,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 19,41

12.8. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 18,74	R\$ 0,24
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 31,86	R\$ 4,14
TOTAL Material:						R\$ 4,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 22,68	R\$ 8,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,62

VALOR:	R\$ 13,00
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,63
VALOR COM BDI:	R\$ 16,63

12.9. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,93%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAM	20/23/12 COM DESONERAÇÃO
		Don. Propriet.	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2900	R\$ 0,5187
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1600	R\$ 4,3456
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,5500	R\$ 2,9460
TOTAL Material:						R\$ 8,3563

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 19,1000	R\$ 13,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4861

VALOR:	R\$ 37,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,84
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 10,57
VALOR COM BDI:	R\$ 48,41

12.10. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9100	R\$ 0,4728
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,9100	R\$ 4,7275
TOTAL Material:						R\$ 5,2003

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2922
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5834

VALOR:	R\$ 21,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,08
VALOR COM BDI:	R\$ 27,86

12.11. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2900	R\$ 1,2348
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,5200	R\$ 2,6384



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	20/05/2024	BDI:	27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	ORÇAMENTO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	27,48%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	ORÇAMENTO:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	85,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	ORÇAMENTO:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 4,0232
-----------------	------------

Mão de Obra	FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6956
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2337
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9293

VALOR:	R\$ 17,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,01
VALOR COM BDI:	R\$ 22,96

13.1. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,2100	R\$ 0,2136
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,4500
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 135,5300	R\$ 149,0830
TOTAL Material:					R\$ 149,7466

Mão de Obra	FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46860000	R\$ 24,1600	R\$ 11,3214
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46860000	R\$ 18,4600	R\$ 8,6504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9718

VALOR:	R\$ 169,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 169,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 149,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 47,40
VALOR COM BDI:	R\$ 217,12

13.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON 4 COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM 4 POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.303,0900	R\$ 2.303,0900
TOTAL Material:					R\$ 2.303,0900

VALOR:	R\$ 2.303,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OFICINA MUNICIPAL DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OFICINA MUNICIPAL DE PACOTI-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OFICINA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	20/03/2024	BDI:	27,93%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	9.8.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.303,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 2.303,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 643,25
VALOR COM BDI:	R\$ 2.946,34

13.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.793,6700	R\$ 3.793,6700
TOTAL Material:						R\$ 3.793,6700

VALOR:	R\$ 3.793,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.793,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 3.793,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1.059,57
VALOR COM BDI:	R\$ 4.853,24

13.4. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.354,6800	R\$ 1.354,6800
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.990,8900	R\$ 2.990,8900
TOTAL Material:						R\$ 4.345,5700

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 350,1100	R\$ 30,2845
TOTAL Serviço:						R\$ 30,2845

VALOR:	R\$ 4.375,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.375,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 4.364,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1.222,17
VALOR COM BDI:	R\$ 5.598,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 23/06/2024	BDI: 27,93%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FORTE	VEZÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Propria	0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,5747
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01500000	R\$ 535,4700	R\$ 8,0321
TOTAL Serviço:					R\$ 8,0321



VALOR:	R\$ 156,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 156,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 110,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 43,61
VALOR COM BDI:	R\$ 199,75

15.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26000000	R\$ 6,48	R\$ 1,68
00004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,13190000	R\$ 63,60	R\$ 71,98
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L	0,58720000	R\$ 14,14	R\$ 8,30
TOTAL Material:					R\$ 81,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21620000	R\$ 16,56	R\$ 3,48
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93240000	R\$ 21,39	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,42

VALOR:	R\$ 105,38
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 81,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 29,43
VALOR COM BDI:	R\$ 134,81

16.1. 95470 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LONÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[RENDERED AREA]					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE CITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE CITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	COMUNIDADE DE CITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 84,44%
			85,06%
			0,00%



VALOR BDI (27.93%):	R\$ 16,63
VALOR COM BDI:	R\$ 76,17

17.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 53,9800	R\$ 0,0270
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 51,9900	R\$ 0,0104
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,6900	R\$ 3,7269
TOTAL Material:						R\$ 3,7643

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10224000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9528
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10224000	R\$ 23,4800	R\$ 2,4006
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3534

VALOR:	R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 10,39


17.3. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 45,89	R\$ 0,32
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,53	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 51,99	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,72	R\$ 2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,74	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,69

VALOR:	R\$ 7,13
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE COTIÇA NO MUNICÍPIO DE FACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE COTIÇA NO MUNICÍPIO DE FACOTI-CE	ORÇAMENTO:	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE COTIÇA NO MUNICÍPIO DE FACOTI-CE	Fonte	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			Compras Diretas	PROPRIA
				HORA
				MES
				84,44%
				47,48%
				85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 9,12

17.4. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 45,89	R\$ 0,27
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,53	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 51,99	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 8,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 16,72	R\$ 2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 20,74	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,29



VALOR:	R\$ 13,35
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 17,08

17.5. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 53,9800	R\$ 0,4858
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 51,9900	R\$ 0,1872
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
TOTAL Material:						R\$ 1,7930

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16188000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0919
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16188000	R\$ 23,4800	R\$ 3,8009
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8928

VALOR:	R\$ 8,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 11,12

RELATÓRIO ANAL CO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		CONSTRUÇÕES P/PRÓPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



17.6. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7900	R\$ 13,7900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 53,9800	R\$ 0,1350
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2480
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 51,9900	R\$ 0,2080
TOTAL Material:						R\$ 14,3810

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07668000	R\$ 19,1000	R\$ 1,4646
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07668000	R\$ 23,4800	R\$ 1,8004
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,2650

VALOR:	R\$ 17,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 4,93
VALOR COM BDI:	R\$ 22,58

17.7. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 53,9800	R\$ 0,0378
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,9900	R\$ 0,0156
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,2900	R\$ 7,3629
TOTAL Material:						R\$ 7,4163

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11076000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1155
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11076000	R\$ 23,4800	R\$ 2,6006
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7161

VALOR:	R\$ 12,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%															
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>0023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Comunidade de Oitica</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	0023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Comunidade de Oitica	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	0023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Comunidade de Oitica	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE																	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 15,52

17.8. C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 53,9800	R\$ 0,1889
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1550
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9400	R\$ 8,9400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 51,9900	R\$ 0,2859
TOTAL Material:						R\$ 9,5698

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2546
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 23,4800	R\$ 4,0010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2556

VALOR:	R\$ 16,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 4,70
VALOR COM BDI:	R\$ 21,53

17.9. C2382 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 53,9800	R\$ 0,6478
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 51,9900	R\$ 0,2340
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
TOTAL Material:						R\$ 4,3918

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16188000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0919
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16188000	R\$ 23,4800	R\$ 3,8009
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8928

VALOR:	R\$ 11,28
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 4,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,39