



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)				
	<b>BDI:</b>	27,93%				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,9136	R\$ 1,1632
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5429	R\$ 2,9751
TOTAL Material:						R\$ 4,1383

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,53</b>

### 7.8. C1927 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,2600	R\$ 1,2130
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2130

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 63,9136	R\$ 4,1288
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 76,8524	R\$ 4,4959
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5429	R\$ 10,8580
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,46000000	R\$ 2,1641	R\$ 3,1596
TOTAL Material:						R\$ 22,6423

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5420
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 79,40</b>

### 7.9. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

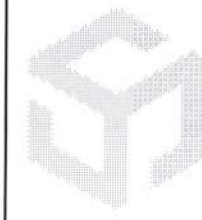
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 107,05	R\$ 0,74
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 20,41	R\$ 20,51
TOTAL Material:						R\$ 21,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 25,11	R\$ 9,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 19,31	R\$ 7,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,49

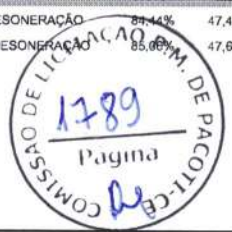
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 560,13	R\$ 1,12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		
<b>BDI:</b>	27,93%		



TOTAL Serviço:	R\$ 1,12
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,86</b>

### 7.10. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,1281	R\$ 12,1281
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,1281</b>

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,9944</b>

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 526,1700	R\$ 0,5262
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,5262</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,65</b>

### 8.1. 100776 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 182,45	R\$ 0,21
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 350,76	R\$ 0,49
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,70</b>

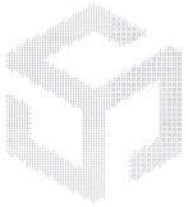
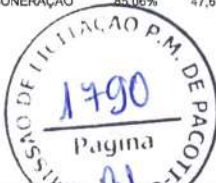
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,18521480	R\$ 5,62	R\$ 1,04
00001334 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,07443910	R\$ 6,56	R\$ 0,48
00011977 CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,01690000	R\$ 11,25	R\$ 0,19
00010966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,83134590	R\$ 6,40	R\$ 5,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,03</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00190000	R\$ 19,05	R\$ 0,03
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00970000	R\$ 22,18	R\$ 0,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,24</b>

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	R\$ 21,77	R\$ 4,83



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b> 21/06/2024		<b>BDI :</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)				
	<b>BDI:</b>	27,93%				

100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,22190000	R\$ 8,45	R\$ 1,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,70
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,67</b>

### 8.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7512	R\$ 5,2536
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,7800
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,0097	R\$ 36,0097
TOTAL Material:					R\$ 42,0433	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7860	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,83</b>	

### 9.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4947	R\$ 3,8442
TOTAL Material:					R\$ 3,8442	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,82</b>	

### 9.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,0060
TOTAL Material:					R\$ 6,0060	


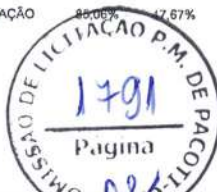
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,47</b>	

### 9.3. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

--	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b> 21/06/2024		<b>BDI :</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO	89,06%	47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)				
	<b>BDI:</b>	27,93%				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6135	R\$ 1,6458
TOTAL Material:						R\$ 1,6458

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,40</b>

### 9.4. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5635	R\$ 3,6348
TOTAL Material:						R\$ 3,6348

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,26</b>

### 9.5. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2959	R\$ 3,2959
TOTAL Material:						R\$ 3,2959

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3250
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,62</b>


### 9.6. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2959	R\$ 3,2959
TOTAL Material:						R\$ 3,2959

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3250



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b> 21/06/2024	<b>BDI :</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			
	<b>BDI:</b>	27,93%			



**VALOR: R\$ 7,62**

### 9.7. 101666 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 2,86	R\$ 0,12
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,32	R\$ 82,32
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,43	R\$ 95,43
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,20	R\$ 136,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 314,07</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	R\$ 20,59	R\$ 12,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	R\$ 25,42	R\$ 14,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 27,08</b>	

**VALOR: R\$ 341,15**

### 9.8. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3582	R\$ 8,3582
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,3582</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,9750</b>	

**VALOR: R\$ 21,33**

### 9.9. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,9814	R\$ 45,9814
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 45,9814</b>	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 38,9250</b>	

**VALOR: R\$ 84,91**





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b>	21/06/2024	<b>BDI :</b>	27,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	VERSÃO	HORA	MES
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)				
	<b>BDI:</b>	27,93%				

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4805	R\$ 8,4805
TOTAL Material:						R\$ 8,4805
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,46</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5974	R\$ 31,5974
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0851	R\$ 31,0851
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6939	R\$ 25,6939
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,8299	R\$ 85,8299
TOTAL Material:						R\$ 174,2063
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 260,71</b>

### 9.12. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

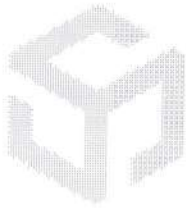

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,12</b>

### 9.13. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 63,9136	R\$ 0,0128
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,7341	R\$ 0,0264
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5429	R\$ 0,0016
TOTAL Material:						R\$ 0,0408
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b> 21/06/2024		<b>BDI :</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)				
	<b>BDI:</b>	27,93%				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4700
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,51</b>

**9.14. C4100 LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,5450
TOTAL Material:					R\$ 110,5450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8750
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 175,42</b>

**9.15. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4541
TOTAL Material:					R\$ 6,4541

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,54</b>

**9.16. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5864
TOTAL Material:					R\$ 3,5864

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,07</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			
	<b>BDI:</b>	27,93%			



### 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\$ 1,8047	R\$ 1,8047
TOTAL Material:						R\$ 1,8047

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,29</b>

### 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\$ 26,6957	R\$ 27,2296
TOTAL Material:						R\$ 27,2296

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,31</b>

### 10.2. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1829	R\$ 4,1829
TOTAL Material:						R\$ 4,1829


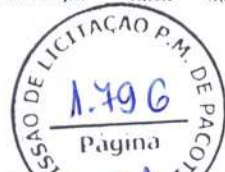
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,83</b>

### 10.3. 18512 TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100
TOTAL Material:						R\$ 4,9100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,91</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b>	21/06/2024	<b>BDI :</b>	27,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024				85,06%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)				47,67%
	<b>BDI:</b>	27,93%				
						

### 10.4. 93081 CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 11,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02490000	R\$ 1,36
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00035000	R\$ 38,41
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00140000	R\$ 209,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R\$ 24,36
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,14</b>

### 10.5. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 53,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 53,26</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 20,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 25,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 11,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 64,68</b>

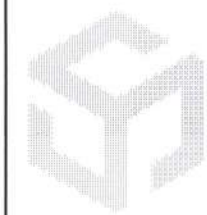
### 10.6. C0614 CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,8912
12431	TAMPA EM FoFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 379,4288
12460	TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 73,9924
12461	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 29,1045
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 540,6184</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		
<b>BDI:</b>	27,93%		

TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,6200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 389,0100	R\$ 3,1121
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03980000	R\$ 408,6500	R\$ 16,2643
TOTAL Serviço:					R\$ 19,3764	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 602,61</b>	

### 0.7. I8518 CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3800	R\$ 16,3800
TOTAL Material:					R\$ 16,3800	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,38</b>	

### 10.8. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 38,0362	R\$ 38,7969
TOTAL Material:					R\$ 38,7969	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,4865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4075	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,20</b>	

### 10.9. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 12,7170	R\$ 12,9713
TOTAL Material:					R\$ 12,9713	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,89</b>	

### 10.10. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 366,2913	R\$ 366,2913



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b>	21/06/2024		<b>BDI :</b>	27,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)					
	<b>BDI:</b>	27,93%					
							

TOTAL Material) **R\$ 366,2913**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 387,92</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 17,7640	R\$ 18,2969
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,2276	R\$ 1,1005
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 48,2296	R\$ 1,9292
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 97,9734	R\$ 3,9189
TOTAL Material:					R\$ 25,2455	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,0960	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 76,34</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 48,4514	R\$ 0,3585
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 46,6620	R\$ 0,5273
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 37,4244	R\$ 41,1668
TOTAL Material:					R\$ 42,0526	


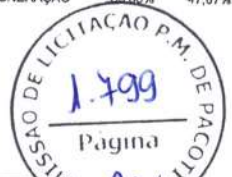
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5480	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 67,60</b>	

### 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	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,92</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			
	<b>BDI:</b>	27,93%			

### 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	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,38</b>

### 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\$ 117,5573	R\$ 117,5573
TOTAL Material:						R\$ 117,5573
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2580
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 121,82</b>

### 11.6. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

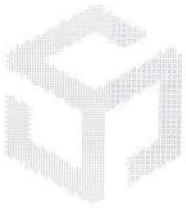
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 110,7500	R\$ 186,0600
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 10,3900	R\$ 12,9875
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 408,6500	R\$ 15,6922
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 72,5300	R\$ 13,9258
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 125,3000	R\$ 6,7662
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,3600	R\$ 36,5184
TOTAL Serviço:						R\$ 282,5168
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 282,52</b>

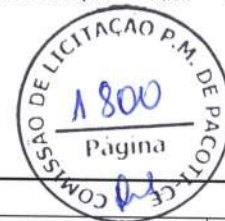
### 12.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1241	R\$ 0,3934
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5353	R\$ 0,1071
TOTAL Material:						R\$ 0,5005
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b>	21/06/2024	<b>BDI :</b>	27,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>ORGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)				
	<b>BDI:</b>	27,93%				



TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,7418

**VALOR: R\$ 11,24**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,1071	R\$ 0,2142
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,9763	R\$ 0,8488
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,0630</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,4840</b>

**VALOR: R\$ 14,55**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5353	R\$ 0,2141
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,6212	R\$ 1,1348
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,3489</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,0680</b>

**VALOR: R\$ 12,42**

### 12.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 19,25	R\$ 4,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,39</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,31	R\$ 1,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,39</b>

**VALOR: R\$ 9,78**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b>	21/06/2024	<b>BDI :</b>	27,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)				
	<b>BDI:</b>	27,93%				

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5353	R\$ 0,2141
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,6212	R\$ 1,1348
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,3489

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 11,0680
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,42</b>

### 12.6. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 19,25	R\$ 4,39
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,63	R\$ 6,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,31	R\$ 1,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 7,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,89</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5353	R\$ 0,2677
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,5441	R\$ 2,4948
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,7625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,1860
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,95</b>

### 12.8. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 16,82	R\$ 0,21
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 28,59	R\$ 3,71
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 3,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,63	R\$ 10,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 10,13



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



**VALOR:** R\$ 14,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,5158	R\$ 0,4655
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,3786	R\$ 3,9006
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6365	R\$ 0,4910
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,0310	R\$ 2,6437
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,5008</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 34,6080</b>

**VALOR:** R\$ 42,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,3070	R\$ 0,4246
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 16,9763	R\$ 4,2441
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,6687</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,4640</b>

**VALOR:** R\$ 24,13

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



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,2376	R\$ 1,1085
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5353	R\$ 0,1338
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,9328	R\$ 2,3686
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,6109</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,3490</b>

**VALOR:** R\$ 19,96



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			
	<b>BDI:</b>	27,93%			
					

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 63,9136	R\$ 0,1917
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,5429	R\$ 0,4072
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 121,6408	R\$ 133,8049
TOTAL Material:						R\$ 134,4038

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 13,2880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4410
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 157,84</b>

### 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 COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM 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\$ 2.067,1065	R\$ 2.067,1065
TOTAL Material:						R\$ 2.067,1065
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.067,11</b>

### 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 SINTETICO E REDES (CJ)

Material		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 SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.404,9567	R\$ 3.404,9567
TOTAL Material:						R\$ 3.404,9567
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.404,96</b>

### 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)

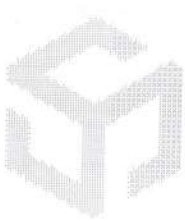

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.215,8730	R\$ 1.215,8730
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.684,4335	R\$ 2.684,4335
TOTAL Material:						R\$ 3.900,3065

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>VERSAO:</b>	
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	<b>HORA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	<b>MES:</b>	
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	<b>BDI:</b>	27,93%	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
				

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 351,9100	R\$ 30,4402
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 30,4402
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.930,75</b>

### 13.5. C2423 TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 3,0817	R\$ 10,7860
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 112,5103	R\$ 16,8765
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 32,1556	R\$ 36,9789
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 64,6414

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 53,4300
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 118,07</b>

### 14.1. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 75,5524	R\$ 75,5524
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 75,5524

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,7290
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 51,4794
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 127,03</b>

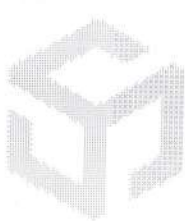
### 14.2. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,34	R\$ 38,34
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 38,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	R\$ 24,04	R\$ 21,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 19,31	R\$ 8,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 30,79
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 69,13</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ		<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>ÓRGÃO:</b> SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE					
	<b>LOCAL:</b> PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024					
	<b>TABELAS REF.:</b> SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)					
<b>BDI:</b> 27,93%						



### 14.3. C4552 DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,7595	R\$ 58,7595
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 3,0435	R\$ 18,2610
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 77,0205</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,8150</b>

**VALOR: R\$ 87,84**

### 14.4. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF\_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 443,54	R\$ 443,54
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 443,54</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 25,11	R\$ 11,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 19,31	R\$ 4,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 15,89</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 550,86	R\$ 6,61
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 6,61</b>

**VALOR: R\$ 466,04**

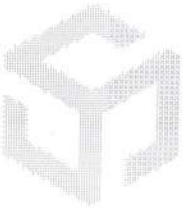

### 14.5. C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,9136	R\$ 0,2557
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,1964	R\$ 2,2375
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5429	R\$ 0,8686
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 112,2197	R\$ 112,2197
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 115,5815</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 146,5920</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	<b>HORA:</b> 81,44%	<b>MES:</b> 27,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	<b>SINAPI:</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO	<b>93,06%</b>
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		
	<b>BDI:</b>	27,93%		

**VALOR: R\$ 262,17**

### 14.6. C3016 PEITORIL DE MARMORITE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12485 PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 89,3628	R\$ 93,8309
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 93,8309</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 51,1440</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 526,1700	R\$ 7,8926
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 7,8926</b>

**VALOR: R\$ 152,87**

### 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	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 5,81	R\$ 1,51
00004015 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 57,08	R\$ 64,60
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 12,69	R\$ 7,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 73,56</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 19,45	R\$ 4,08
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 25,11	R\$ 23,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 27,49</b>

**VALOR: R\$ 101,05**

### 16.1. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,77</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 250,00</b>

**VALOR: R\$ 255,77**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ		<b>DATA :</b> 21/06/2024		<b>BDI :</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>ÓRGÃO:</b> SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b> PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b> SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)					
	<b>BDI:</b> 27,93%					
						

### 16.2. 00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,51	R\$ 30,51
TOTAL Material:						R\$ 30,51
VALOR:						R\$ 30,51

### 16.3. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2323	R\$ 6,2323
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,2041	R\$ 77,2041
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 2,6000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9964	R\$ 10,9964
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8555	R\$ 43,8555
TOTAL Material:						R\$ 140,8883
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950
VALOR:						R\$ 257,98

### 16.4. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 63,9136	R\$ 0,0639
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,5429	R\$ 0,2443
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,9181	R\$ 22,9181
TOTAL Material:						R\$ 23,2263
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 70,11

### 16.5. I0796 CHUVEIRO PLASTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200
TOTAL Material:						R\$ 5,5200
VALOR:						R\$ 5,52