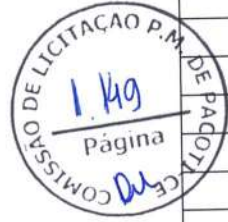


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

PROPRIA	PROPRIA	84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,86
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,07
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,15
VALOR COM BDI:	R\$ 19,01
TOTAL MATERIAL:	R\$ 139,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 49,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 228,12

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\$ 59,70	R\$ 59,70
TOTAL Material:					R\$ 59,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 17,64	R\$ 4,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 21,78	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,79

VALOR:	R\$ 69,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,53
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 3,37
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 19,41
VALOR COM BDI:	R\$ 88,90
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.462,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.125,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.156,20


✍

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\$ 81,6900	R\$ 81,6900

✍

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
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%



Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
I2431	TAMPA EM FOFÓ PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 425,2300	R\$ 425,2300
I2460	TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 82,9200	R\$ 66,3360
I2461	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32,6200	R\$ 32,6200
TOTAL Material:						R\$ 605,8760

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 24,1600	R\$ 20,7051
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 18,4600	R\$ 15,8202
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5253

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
Serviço						
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 403,1600	R\$ 3,2253
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03980000	R\$ 425,2300	R\$ 16,9242
TOTAL Serviço:						R\$ 20,1495

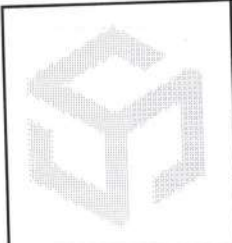
VALOR:	R\$ 662,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 635,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 662,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 662,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 620,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 185,05
VALOR COM BDI:	R\$ 847,60
TOTAL MATERIAL:	R\$ 7.450,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.220,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.171,20

10.7. I8518 CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P (JN)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
I8518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600
TOTAL Material:						R\$ 18,3600

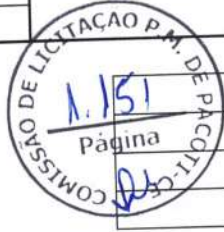
VALOR:	R\$ 18,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,13

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



VALOR COM BDI:	R\$ 23,49
TOTAL MATERIAL:	R\$ 220,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 61,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 281,88

10.8. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 42,6300	R\$ 43,4826
TOTAL Material:					R\$ 43,4826

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26567000	R\$ 19,1000	R\$ 5,0743
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26567000	R\$ 24,1500	R\$ 6,4159
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4902

VALOR:	R\$ 54,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 47,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 54,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 43,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 15,35
VALOR COM BDI:	R\$ 70,32
TOTAL MATERIAL:	R\$ 7.217,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.548,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.673,12

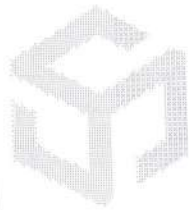
10.9. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 14,2500	R\$ 14,5350
TOTAL Material:					R\$ 14,5350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13712000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6190
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13712000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3114
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9304

VALOR:	R\$ 20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,93

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



VALOR MATERIAL:	R\$ 14,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 26,19
TOTAL MATERIAL:	R\$ 101,78
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 40,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 183,33

10.10. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9160 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15. COM BARRAMENTO PARA NEUTRO		UN	1,00000000	R\$ 410,5000	R\$ 410,5000
TOTAL Material:					R\$ 410,5000

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,42850000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1844
I2312 ELETRICISTA		H	0,42850000	R\$ 24,1500	R\$ 10,3483
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5327

VALOR:	R\$ 429,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 417,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 429,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 429,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 410,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 119,83
VALOR COM BDI:	R\$ 548,86
TOTAL MATERIAL:	R\$ 410,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 119,83
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 548,86

[Handwritten signature]

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

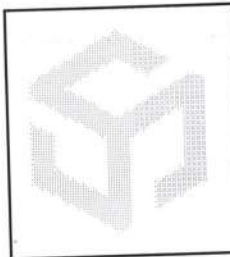
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M		M	1,03000000	R\$ 19,9100	R\$ 20,5073
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,09000000	R\$ 13,7000	R\$ 1,2330
I1784 REBITES		KG	0,04000000	R\$ 54,0500	R\$ 2,1620
I1873 SOLDA 70X30		KG	0,04000000	R\$ 109,8000	R\$ 4,3920
TOTAL Material:					R\$ 28,2943

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR		H	1,02840000	R\$ 19,1000	R\$ 19,6424

[Handwritten signature]

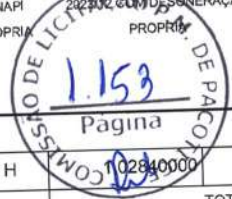
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%	47,48%
SINAPI	2023.02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	102840000	R\$ 23,4800	R\$ 24,1468
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,7892

VALOR:	R\$ 72,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 72,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 28,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 20,13
VALOR COM BDI:	R\$ 92,21
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.997,27
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.421,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.510,03

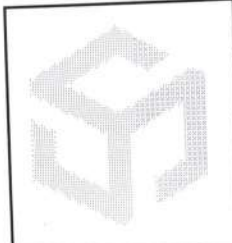
11.2. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 54,3000	R\$ 0,4018
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 52,2900	R\$ 0,5909
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 41,9400	R\$ 46,1340
TOTAL Material:						R\$ 47,1267

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51420000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8212
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51420000	R\$ 23,4800	R\$ 12,0734
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8946

VALOR:	R\$ 69,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 47,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 19,28
VALOR COM BDI:	R\$ 88,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 5.371,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.197,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.066,20

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%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	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	SEINFRA	H	2,27105000	R\$ 18,4600	R\$ 41,9236
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,9236

VALOR:	R\$ 41,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 11,71
VALOR COM BDI:	R\$ 53,63
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 89,03

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

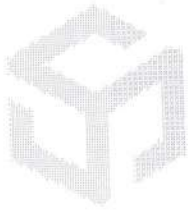
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,45690000	R\$ 18,4600	R\$ 26,8944
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,8944

VALOR:	R\$ 26,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 7,51
VALOR COM BDI:	R\$ 34,40
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 57,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,7500	R\$ 131,7500

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%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material: R\$ 131,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08570000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6369
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08570000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0122
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6491

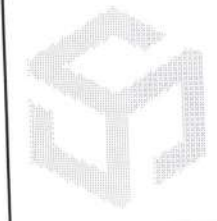
VALOR:	R\$ 135,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 133,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 135,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 131,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 37,82
VALOR COM BDI:	R\$ 173,22
TOTAL MATERIAL:	R\$ 790,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 226,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.039,32

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

Serviço	FORTE	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\$ 104,6800	R\$ 175,8624
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 10,7200	R\$ 13,4000
C0840 CONCRETO P/VBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 425,2300	R\$ 16,3288
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,9200	R\$ 9,0547
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 66,4500	R\$ 12,7584
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 130,6900	R\$ 7,0573
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 22,0700	R\$ 31,7808
TOTAL Serviço:					R\$ 266,2424

VALOR:	R\$ 266,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 161,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 105,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 266,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 266,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 162,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 103,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 74,36
VALOR COM BDI:	R\$ 340,60

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%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	R\$ 207,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 148,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 681,20

12.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,2600	R\$ 0,4410
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1200
TOTAL Material:					R\$ 0,5610

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28281000	R\$ 24,1600	R\$ 6,8327
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12855000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2057

VALOR:	R\$ 9,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,73
VALOR COM BDI:	R\$ 12,50
TOTAL MATERIAL:	R\$ 243,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.184,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.424,13

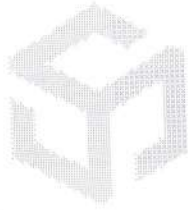
12.2. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,2400
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,0300	R\$ 0,9515
TOTAL Material:					R\$ 1,1915

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17140000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2737
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34280000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,5557

VALOR:	R\$ 12,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,75

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%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,56
VALOR COM BDI:	R\$ 16,31
TOTAL MATERIAL:	R\$ 410,98
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.229,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.632,82

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\$ 0,6000	R\$ 0,2400
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,2740
TOTAL Material:					R\$ 1,5140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17140000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2737
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25710000	R\$ 24,1600	R\$ 6,2115
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4852

VALOR:	R\$ 11,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,07
VALOR COM BDI:	R\$ 14,07
TOTAL MATERIAL:	R\$ 157,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 320,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.470,03

[Handwritten signature]

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

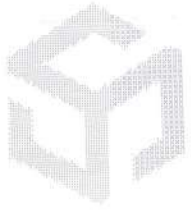
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 21,58	R\$ 4,93
TOTAL Material:					R\$ 4,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 22,82	R\$ 3,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 16,54	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,61

[Handwritten initials]

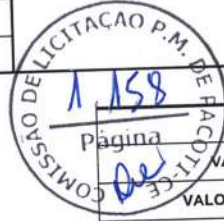
[Handwritten signature]

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%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 9,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,20
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,70
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 12,20
TOTAL MATERIAL:	R\$ 143,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 77,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 354,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,2740
TOTAL Material:						R\$ 1,5140

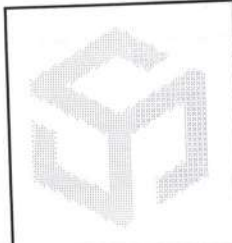
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17140000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2737
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25710000	R\$ 24,1600	R\$ 6,2115
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4852

VALOR:	R\$ 11,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,07
VALOR COM BDI:	R\$ 14,07
TOTAL MATERIAL:	R\$ 35,62
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 72,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 331,91

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\$ 21,58	R\$ 4,93

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



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 22,82	R\$ 5,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 16,54	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,43

VALOR:	R\$ 11,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,48
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,37
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 14,53
TOTAL MATERIAL:	R\$ 116,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 74,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 342,76

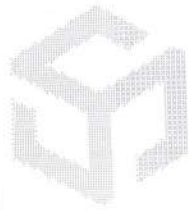
12.7. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,3000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,2100	R\$ 2,7945
TOTAL Material:						R\$ 3,0945

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25710000	R\$ 19,1000	R\$ 4,9106
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29995000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2468
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1574

VALOR:	R\$ 15,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 19,51
TOTAL MATERIAL:	R\$ 23,73
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 32,72

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



VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 149,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 18,85	R\$ 0,24
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 32,04	R\$ 4,16
TOTAL Material:					R\$ 4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 22,82	R\$ 8,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,68

VALOR:	R\$ 13,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,52
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 3,12
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 16,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 33,87
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 128,49

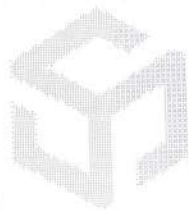
12.9. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,3900	R\$ 0,5217
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,3200	R\$ 4,3712
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8300	R\$ 0,5490
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,6900	R\$ 2,9628
TOTAL Material:					R\$ 8,4047

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68560000	R\$ 19,1000	R\$ 13,0950
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,68560000	R\$ 24,1600	R\$ 16,5641
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,6591

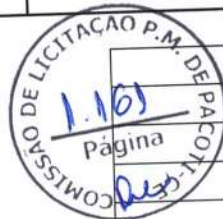
VALOR:	R\$ 38,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



VALOR MATERIAL:	R\$ 8,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 10,63
VALOR COM BDI:	R\$ 48,69
TOTAL MATERIAL:	R\$ 88,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 111,62
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 511,25

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\$ 5,9500	R\$ 0,4760
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 19,0300	R\$ 4,7575
TOTAL Material:						R\$ 5,2335

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42850000	R\$ 24,1600	R\$ 10,3526
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34280000	R\$ 18,4600	R\$ 6,3281
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6807

VALOR:	R\$ 21,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,12
VALOR COM BDI:	R\$ 28,03
TOTAL MATERIAL:	R\$ 313,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 366,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.676,47

[Handwritten signature]

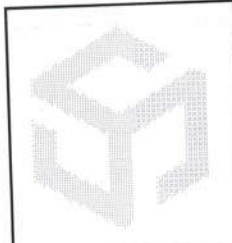
12.11. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,3500	R\$ 1,2420
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,6100	R\$ 2,6537
TOTAL Material:						R\$ 4,0457

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29995000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7290
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34280000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2820

[Handwritten initials]

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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0110
VALOR:	R\$ 18,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 23,10
TOTAL MATERIAL:	R\$ 304,62
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 380,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.741,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,6300	R\$ 0,2149
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,4575
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 136,3200	R\$ 149,9520
TOTAL Material:					R\$ 150,6244

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47135000	R\$ 24,1600	R\$ 11,3878
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47135000	R\$ 18,4600	R\$ 8,7011
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0889

VALOR:	R\$ 170,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 157,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 170,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 170,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 150,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 47,68
VALOR COM BDI:	R\$ 218,39
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.910,21
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.554,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.119,51

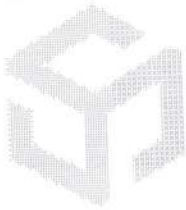
9

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)

M

J

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	VERSAO:	HORA: 84,44%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PROPRIA:	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.316,6100	R\$ 2.316,6100
TOTAL Material:					R\$ 2.316,6100

VALOR:	R\$ 2.316,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.316,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.316,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.316,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 2.316,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 647,03
VALOR COM BDI:	R\$ 2.963,64
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.316,61
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 647,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.963,64

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 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\$ 3.815,9400	R\$ 3.815,9400
TOTAL Material:					R\$ 3.815,9400

VALOR:	R\$ 3.815,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.815,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.815,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.815,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 3.815,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1.065,79
VALOR COM BDI:	R\$ 4.881,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.815,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.065,79
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.881,73

13.4. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSAÇÃO DO 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)

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%
SINAFI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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	1,00000900	R\$ 1.362,6300	R\$ 1.362,6300
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.008,4500	R\$ 3.008,4500
TOTAL Material:						R\$ 4.371,0800

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 354,0000	R\$ 30,6210
TOTAL Serviço:						R\$ 30,6210

VALOR:	R\$ 4.401,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.394,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.401,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.401,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,50
VALOR MATERIAL:	R\$ 4.390,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1.229,39
VALOR COM BDI:	R\$ 5.631,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.390,18
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.229,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.631,09

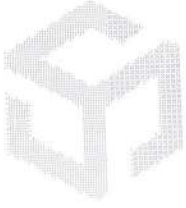
3.5. C2423 TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 3,4500	R\$ 12,0750
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 126,0900	R\$ 18,9135
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 36,0400	R\$ 41,4460
TOTAL Material:						R\$ 72,4345

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,77130000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7318
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,28550000	R\$ 24,1600	R\$ 31,0577
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,7895

VALOR:	R\$ 118,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 118,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,78

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%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR MATERIAL:	R\$ 72,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 33,02
VALOR COM BDI:	R\$ 151,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.796,18
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.274,57
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.837,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,6700	R\$ 84,6700
TOTAL Material:					R\$ 84,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01983000	R\$ 19,1000	R\$ 19,4788
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01983000	R\$ 24,1600	R\$ 24,6391
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,1179

VALOR:	R\$ 128,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 100,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 128,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 84,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 35,97
VALOR COM BDI:	R\$ 164,76
TOTAL MATERIAL:	R\$ 325,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 138,13
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 632,68

(Handwritten signature)

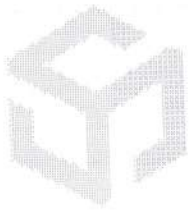
14.2. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

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\$ 42,97	R\$ 42,97
TOTAL Material:					R\$ 42,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	R\$ 20,60	R\$ 18,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 16,54	R\$ 7,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,37

(Handwritten marks)

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



VALOR:	R\$ 69,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,42
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 42,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 9,15
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 19,37
VALOR COM BDI:	R\$ 88,71
TOTAL MATERIAL:	R\$ 171,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 77,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 354,84

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\$ 65,8500	R\$ 65,8500
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 20,4600
TOTAL Material:						R\$ 86,3100

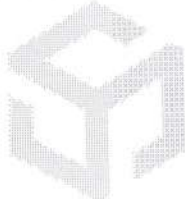
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21425000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0922
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21425000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1763
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2685

VALOR:	R\$ 95,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 95,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 86,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 26,70
VALOR COM BDI:	R\$ 122,28
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.035,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 320,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.467,36

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

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: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	VERÃO:	HORA: 84,44%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PROPRIA:	0,00%



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\$ 497,08	R\$ 497,08
TOTAL Material:					R\$ 497,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 21,52	R\$ 9,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 16,54	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,61	

Serviço		FORTE	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\$ 573,23	R\$ 6,87
TOTAL Serviço:					R\$ 6,87	

VALOR:	R\$ 517,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 512,96
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 517,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 517,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 502,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 5,32
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 144,55
VALOR COM BDI:	R\$ 662,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.636,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 758,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.476,08

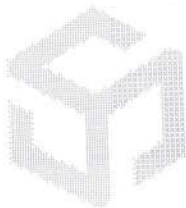
14.5. C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 71,6300	R\$ 0,2865
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,5800	R\$ 2,5060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,9760
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 125,7600	R\$ 125,7600
TOTAL Material:					R\$ 129,5285	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,05680000	R\$ 24,1600	R\$ 49,6923
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,11360000	R\$ 18,4600	R\$ 75,9371
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 125,6294	

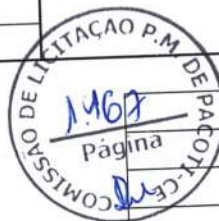
VALOR:	R\$ 255,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 173,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 82,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 255,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 255,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 129,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 71,27
VALOR COM BDI:	R\$ 326,43
TOTAL MATERIAL:	R\$ 248,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 136,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 626,75

14.6. C3016 PEITORIL DE MARMORITE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12485 PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 100,1500	R\$ 105,1575
TOTAL Material:					R\$ 105,1575

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02840000	R\$ 24,1600	R\$ 24,8461
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02840000	R\$ 18,4600	R\$ 18,9843
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,8304

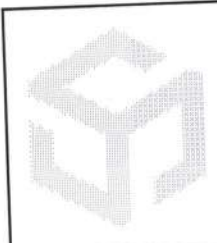
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 541,7600	R\$ 8,1264
TOTAL Serviço:					R\$ 8,1264

VALOR:	R\$ 157,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 127,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 157,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 157,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 46,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 110,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 43,88
VALOR COM BDI:	R\$ 200,99
TOTAL MATERIAL:	R\$ 89,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 162,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 6,51	R\$ 1,69
00004015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 63,98	R\$ 72,41
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 14,23	R\$ 8,35

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%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material: R\$ 82,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 16,66	R\$ 3,50
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 21,52	R\$ 20,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,56

VALOR:	R\$ 106,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 98,72
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 106,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 82,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,72
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 29,61
VALOR COM BDI:	R\$ 135,62
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.655,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 594,57
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.723,25

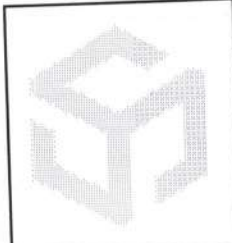
16.1. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material	FORTE	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\$ 6,47	R\$ 6,47
TOTAL Material:					R\$ 6,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 275,24	R\$ 275,24
TOTAL Serviço:					R\$ 275,24

VALOR:	R\$ 281,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 276,77
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 281,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 281,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 265,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 5,42
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 78,68
VALOR COM BDI:	R\$ 360,39
TOTAL MATERIAL:	R\$ 796,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 236,04

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



VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 1.081,17

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\$ 34,19	R\$ 34,19
TOTAL Material:					R\$ 34,19

VALOR:	R\$ 34,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 34,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 9,55
VALOR COM BDI:	R\$ 43,74
TOTAL MATERIAL:	R\$ 102,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 131,22

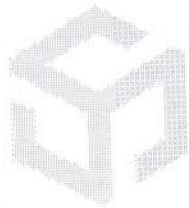
16.3. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9800	R\$ 6,9800
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,5200	R\$ 86,5200
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,9200
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,3200	R\$ 12,3200
12502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1500	R\$ 49,1500
TOTAL Material:					R\$ 157,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,35675000	R\$ 19,1000	R\$ 45,0139
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,35675000	R\$ 23,4800	R\$ 55,3365
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,3504

VALOR:	R\$ 258,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 195,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 63,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 258,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 258,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 100,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 157,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

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



VALOR BDI (27,93%):	R\$ 72,13
VALOR COM BDI:	R\$ 330,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 473,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 216,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 991,11

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\$ 71,6300	R\$ 0,0716
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,2745
I1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6800	R\$ 25,6800
TOTAL Material:					R\$ 26,0261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,94270000	R\$ 24,1600	R\$ 22,7756
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94270000	R\$ 18,4600	R\$ 17,4022
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,1778

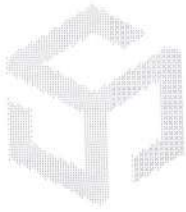
VALOR:	R\$ 66,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 25,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 26,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 18,49
VALOR COM BDI:	R\$ 84,69
TOTAL MATERIAL:	R\$ 78,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 55,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 254,07

16.5. I0796 CHUVEIRO PLASTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1900	R\$ 6,1900
TOTAL Material:					R\$ 6,1900

VALOR:	R\$ 6,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,19

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: 27,93%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 7,92
TOTAL MATERIAL:	R\$ 12,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15,84

16.6. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 102,4800	R\$ 0,0512
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,0915
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 136,3200	R\$ 136,3200
TOTAL Material:				R\$ 136,4627

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	0,85700000	R\$ 24,1600	R\$ 20,7051
I2391 PEDREIRO	H	0,21425000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1763
I2543 SERVENTE	H	0,29995000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5371
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,4185

VALOR:	R\$ 167,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 148,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 167,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 167,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 136,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 46,89
VALOR COM BDI:	R\$ 214,77
TOTAL MATERIAL:	R\$ 191,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 65,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 300,68

[Handwritten signature]

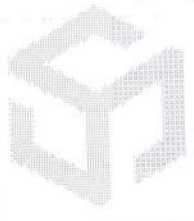
17.1. C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786 VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,20000000	R\$ 66,9200	R\$ 13,3840
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 13,3840

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,6600
I0021 ADESIVO 90ML	UN	0,05000000	R\$ 6,0000	R\$ 0,3000
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,05000000	R\$ 102,4800	R\$ 5,1240

[Handwritten signatures]

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



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	0,01000000	R\$ 86,1300	R\$ 0,8613
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,10000000	R\$ 7,8000	R\$ 0,7800
12363 JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 3,8400
12368 LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,00060000	R\$ 68,9500	R\$ 0,0414
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,50000000	R\$ 3,7100	R\$ 5,5650
TOTAL Material:				R\$ 20,0017

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59990000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0857
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59990000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0742
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1599

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 6,7800	R\$ 1,3560
TOTAL Serviço:					R\$ 1,3560

VALOR:	R\$ 59,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 30,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 16,73
VALOR COM BDI:	R\$ 76,63
TOTAL MATERIAL:	R\$ 30,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 76,63

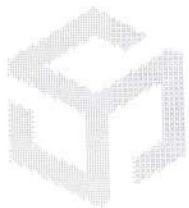
17.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 54,3000	R\$ 0,0272
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 52,2900	R\$ 0,0105
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7471
TOTAL Material:					R\$ 3,7848

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10284000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9642
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10284000	R\$ 23,4800	R\$ 2,4147
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3789

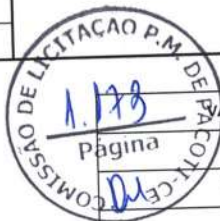
VALOR:	R\$ 8,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75

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%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 10,44
TOTAL MATERIAL:	R\$ 261,51
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 157,32
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 720,36

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
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 46,16	R\$ 0,32
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
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\$ 52,29	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 1.45

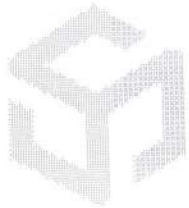
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,83	R\$ 2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,88	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,72

VALOR:	R\$ 7,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,40
VALOR ENCARGOS (85.08%):	R\$ 1,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,88
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 9,17
TOTAL MATERIAL:	R\$ 46,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 64,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 293,44

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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



Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	Valor Unitário	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	R\$ 46,16	R\$ 0,27
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	R\$ 7,42	R\$ 7,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	R\$ 1,53	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	R\$ 52,29	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 8,10

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 16,83	R\$ 2,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 20,88	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,33

VALOR:	R\$ 13,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,79
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,76
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 17,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 64,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 137,44

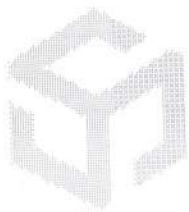
5. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 54,3000	R\$ 0,4887
I1888	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 52,2900	R\$ 0,1882
I1972	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
TOTAL Material:					R\$ 1,7969

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,16283000	R\$ 19,1000	R\$ 3,1101
I2320	SEINFRA	H	0,16283000	R\$ 23,4800	R\$ 3,8232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9333

VALOR:	R\$ 8,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,93

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



VALOR MATERIAL:	R\$ 1,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 11,17
TOTAL MATERIAL:	R\$ 10,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 67,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8700	R\$ 13,8700
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 54,3000	R\$ 0,1358
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2480
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 52,2900	R\$ 0,2092
TOTAL Material:					R\$ 14,4630

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07713000	R\$ 19,1000	R\$ 1,4732
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07713000	R\$ 23,4800	R\$ 1,8110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2842

VALOR:	R\$ 17,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 22,71
TOTAL MATERIAL:	R\$ 57,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 90,84

[Handwritten signature]

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

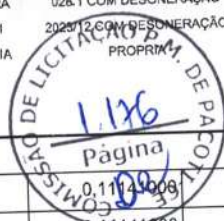
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 54,3000	R\$ 0,0380
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 52,2900	R\$ 0,0157
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,3400	R\$ 7,4134
TOTAL Material:					R\$ 7,4671

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten initials]

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: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FORNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA	PROPRIA



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11140000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1279
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14441000	R\$ 23,4800	R\$ 2,6159
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7438

VALOR:	R\$ 12,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,41
VALOR COM BDI:	R\$ 15,62
TOTAL MATERIAL:	R\$ 119,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 249,92

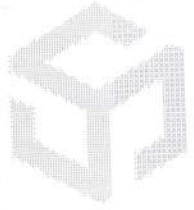
17.8. C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 54,3000	R\$ 0,1901
11180	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1550
11304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9900	R\$ 8,9900
11888	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 52,2900	R\$ 0,2876
TOTAL Material:					R\$ 9,6227

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,17140000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2737
12320	SEINFRA	H	0,17140000	R\$ 23,4800	R\$ 4,0245
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2982

VALOR:	R\$ 16,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 21,65
TOTAL MATERIAL:	R\$ 67,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 151,55

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



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 54,3000	R\$ 0,6516
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 52,2900	R\$ 0,2353
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5300	R\$ 3,5300
TOTAL Material:						R\$ 4,4169

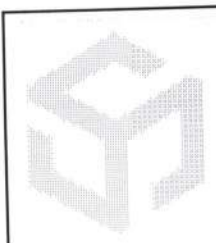
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16283000	R\$ 19,1000	R\$ 3,1101
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16283000	R\$ 23,4800	R\$ 3,8232
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9333

VALOR:	R\$ 11,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 14,52
TOTAL MATERIAL:	R\$ 44,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 31,70
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 145,20

17.10. C1744 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	2021/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 54,3000	R\$ 0,3258
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 2,9100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 52,2900	R\$ 0,4968
TOTAL Material:						R\$ 3,7326

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07713000	R\$ 19,1000	R\$ 1,4732
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07713000	R\$ 23,4800	R\$ 1,8110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2842	

VALOR:	R\$ 7,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 8,98
TOTAL MATERIAL:	R\$ 14,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 35,92

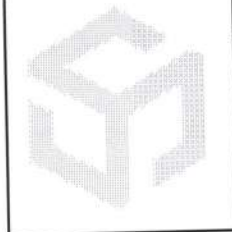
17.11. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2500	R\$ 17,2500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 54,3000	R\$ 0,1901
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 52,2900	R\$ 0,2876
TOTAL Material:					R\$ 18,0376	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07713000	R\$ 19,1000	R\$ 1,4732
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07713000	R\$ 23,4800	R\$ 1,8110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2842	

VALOR:	R\$ 21,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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



VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 27,27
TOTAL MATERIAL:	R\$ 18,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,95
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 27,27

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

Mão de Obra		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21425000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0922
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08570000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0122
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1044

VALOR:	R\$ 6,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 7,80
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 52,70
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 241,80

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

Material		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 71,6300	R\$ 0,0143
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8200	R\$ 0,0295
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,6100	R\$ 0,0018
TOTAL Material:						R\$ 0,0456

Mão de Obra		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12855000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1058
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,08570000	R\$ 18,4600	R\$ 1,5820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6878

VALOR:	R\$ 4,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,73

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 : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 6,05
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 40,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 187,55

17.14. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 16,54	R\$ 65,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,43

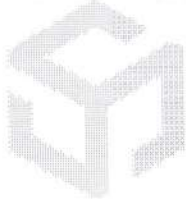
VALOR:	R\$ 65,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 47,51
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 17,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 38,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 26,45
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 18,27
VALOR COM BDI:	R\$ 83,70
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 93,74

17.15. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 66,09	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 280,62	R\$ 1,51
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R\$ 8,34	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R\$ 16,54	R\$ 14,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	DATA : 20/06/2024	BDI : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,57
VALOR:	R\$ 16,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,84
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,57
VALOR OUTROS:	R\$ 5,92
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,72
VALOR COM BDI:	R\$ 21,61
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,79
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 24,20

17.16. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3100 R\$ 0,2914
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,9900 R\$ 71,9900
TOTAL Material:					R\$ 72,2814

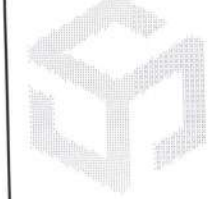
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52277000	R\$ 19,1000 R\$ 9,9849
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52277000	R\$ 23,4800 R\$ 12,2746
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2595

VALOR:	R\$ 94,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 94,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 72,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 26,41
VALOR COM BDI:	R\$ 120,95
TOTAL MATERIAL:	R\$ 433,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 158,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 725,70

17.17. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

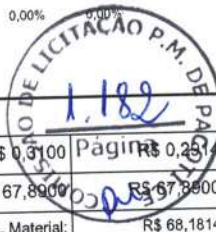
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2674
1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,8900	R\$ 67,8900
TOTAL Material:					R\$ 68,1814	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52277000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9849
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52277000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2746
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2595	

VALOR:	R\$ 90,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 90,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 68,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 25,26
VALOR COM BDI:	R\$ 115,70
TOTAL MATERIAL:	R\$ 136,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 50,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 231,40

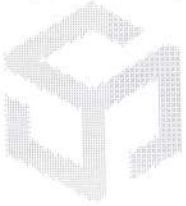
17.18. C2177 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1815	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,4000	R\$ 48,4000
TOTAL Material:					R\$ 48,4000	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42850000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1844
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12855000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0184
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2028	

VALOR:	R\$ 59,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 16,65
VALOR COM BDI:	R\$ 76,25
TOTAL MATERIAL:	R\$ 193,60

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 :	27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 66,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 305,00

17.19. C2176 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1812	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,3500
TOTAL Material:					R\$ 65,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42850000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12855000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2028

VALOR:	R\$ 76,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 65,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 21,38
VALOR COM BDI:	R\$ 97,93
TOTAL MATERIAL:	R\$ 130,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 42,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 195,86

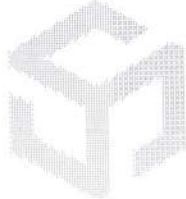
17.20. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3100
TOTAL Material:					R\$ 6,2985

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21425000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0306

VALOR:	R\$ 11,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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 : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%



VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 14,49
TOTAL MATERIAL:	R\$ 12,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,32
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 28,98

17.21. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1457
I2127	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4200	R\$ 28,4200
TOTAL Material:					R\$ 28,5657

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,23996000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5832
I2320	SEINFRA	H	0,23996000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6343
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2175

VALOR:	R\$ 38,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 28,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 10,83
VALOR COM BDI:	R\$ 49,61
TOTAL MATERIAL:	R\$ 57,14
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21,66
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 99,22


17.22. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

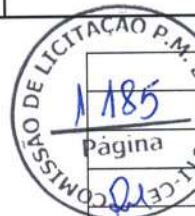
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 456,6200	R\$ 456,6200
TOTAL Material:					R\$ 456,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,59990000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0742
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0742

VALOR:	R\$ 467,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 460,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,43

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 : 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 467,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 467,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 456,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 130,63
VALOR COM BDI:	R\$ 598,32
TOTAL MATERIAL:	R\$ 913,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 261,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.196,64

18.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 54,3000	R\$ 0,2715
I1888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 52,2900	R\$ 0,3922
I2194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,9200	R\$ 5,9792
TOTAL Material:					R\$ 6,6429

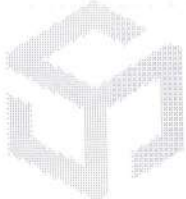
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20568000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9285
I2320	SEINFRA	H	0,20568000	R\$ 23,4800	R\$ 4,8294
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7579

VALOR:	R\$ 15,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,30
VALOR COM BDI:	R\$ 19,70
TOTAL MATERIAL:	R\$ 73,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 216,70

18.2. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 54,3000	R\$ 0,5430
I1283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 52,2900	R\$ 0,7844

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 : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO

HORA	84,44%	47,48%
MES	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%



					TOTAL Material:	R\$ 3,3474
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23996000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5832
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23996000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6343
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2175

VALOR:	R\$ 13,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,79
VALOR COM BDI:	R\$ 17,35
TOTAL MATERIAL:	R\$ 20,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 104,10

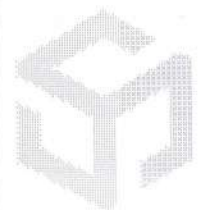
18.3. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 54,3000	R\$ 1,5204
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 52,2900	R\$ 2,2485
TOTAL Material:						R\$ 5,9989

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25710000	R\$ 19,1000	R\$ 4,9106
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25710000	R\$ 23,4800	R\$ 6,0367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9473

VALOR:	R\$ 16,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,71
VALOR COM BDI:	R\$ 21,56
TOTAL MATERIAL:	R\$ 29,50

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 : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	02&.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 107,80

18.4. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,7900	R\$ 0,5907
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 36,8600	R\$ 0,3688
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,2100	R\$ 9,3021
TOTAL Material:						R\$ 10,2614

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25710000	R\$ 19,1000	R\$ 4,9106
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25710000	R\$ 23,4800	R\$ 6,0367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9473

VALOR:	R\$ 21,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 27,13
TOTAL MATERIAL:	R\$ 153,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 88,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 406,95

18.5. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 54,3000	R\$ 0,8145
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 52,2900	R\$ 1,1504
TOTAL Material:						R\$ 4,7549

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23996000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5832
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23996000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6343
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2175

VALOR:	R\$ 14,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,97