

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DE LICITAÇÃO P.M. Nº 1654
Página 1654

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-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
				47,18%	
				47,67%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,2640
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0100	R\$ 1,4070
TOTAL Material:						R\$ 1,6710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18950000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6195
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28425000	R\$ 24,1600	R\$ 6,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4870

VALOR:	R\$ 12,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,16
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,40
VALOR COM BDI:	R\$ 15,56

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, 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\$ 23,86	R\$ 5,45
TOTAL Material:						R\$ 5,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,73	R\$ 4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,70	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,20

VALOR:	R\$ 10,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,65
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 13,62

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\$ 23,86	R\$ 5,45
TOTAL Material:						R\$ 5,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 25,73	R\$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,70	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,25

VALOR:	R\$ 12,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,70
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 16,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,61%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,3300
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,8700	R\$ 3,0915
TOTAL Material:						R\$ 3,4215

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28425000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4292
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33162500	R\$ 24,1600	R\$ 8,0121
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4413

VALOR:	R\$ 16,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,86
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,71
VALOR COM BDI:	R\$ 21,57

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\$ 20,85	R\$ 0,27
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 35,43	R\$ 4,60
TOTAL Material:						R\$ 4,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 25,73	R\$ 9,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,79

VALOR:	R\$ 14,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,66
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,09
VALOR COM BDI:	R\$ 18,75

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

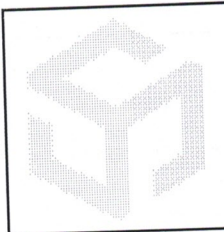
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,2200	R\$ 0,5766
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,2100	R\$ 4,8336
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0300	R\$ 0,6090
12203	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,3000	R\$ 3,2760
TOTAL Material:						R\$ 9,2952

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,75800000	R\$ 19,1000	R\$ 14,4778
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75800000	R\$ 24,1600	R\$ 18,3133
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,7911

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1656
Página 1



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

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

VALOR:	R\$ 42,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,09
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 11,76
VALOR COM BDI:	R\$ 53,85

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\$ 6,5800	R\$ 0,5264
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,0300	R\$ 5,2575
TOTAL Material:						R\$ 5,7839

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47375000	R\$ 24,1600	R\$ 11,4458
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37900000	R\$ 18,4600	R\$ 6,9963
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4421

VALOR:	R\$ 24,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,23
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,77
VALOR COM BDI:	R\$ 31,00

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\$ 11,4500	R\$ 1,3740
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,1650
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,2600	R\$ 2,9342
TOTAL Material:						R\$ 4,4732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33162500	R\$ 19,1000	R\$ 6,3340
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37900000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1566
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4906

VALOR:	R\$ 19,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,96
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,57
VALOR COM BDI:	R\$ 25,53

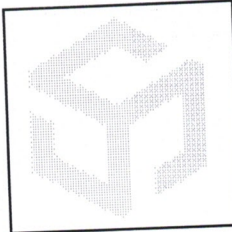
C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 79,1900	R\$ 0,2376
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,5025
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 150,7200	R\$ 165,7920

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1637
Página
163



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

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

TOTAL Material: R\$ 166,5321

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,52112500	R\$ 24,1600	R\$ 12,5904
12543 SERVENTE	H	0,52112500	R\$ 18,4600	R\$ 9,6200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,2104

VALOR:	R\$ 188,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 174,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 188,74
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 52,72
VALOR COM BDI:	R\$ 241,46

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000	R\$ 2.561,2400	R\$ 2.561,2400
TOTAL Material:				R\$ 2.561,2400

VALOR:	R\$ 2.561,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.561,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.561,24
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 715,35
VALOR COM BDI:	R\$ 3.276,59

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

Material	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	CJ	1,00000000	R\$ 4.218,9000	R\$ 4.218,9000
TOTAL Material:				R\$ 4.218,9000

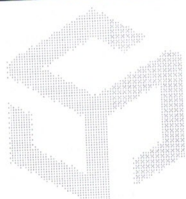
VALOR:	R\$ 4.218,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.218,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.218,90
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1.178,34
VALOR COM BDI:	R\$ 5.397,24

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 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	CJ	1,00000000	R\$ 1.506,5300	R\$ 1.506,5300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DE LICITAÇÃO Nº. DE PACOTI-CE
 BDI: 27,93%
 1658
 Página 17/17

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 21/06/2024	BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	VERSÃO:	HORA: 84,44%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%

11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.326,1400	R\$ 3.326,1400
TOTAL Material:						R\$ 4.832,6700

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 390,2000	R\$ 33,7523
TOTAL Serviço:						R\$ 33,7523

VALOR:	R\$ 4.866,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.858,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.866,42
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1.359,19
VALOR COM BDI:	R\$ 6.225,61

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 3,8200	R\$ 13,3700
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 139,4100	R\$ 20,9115
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 39,8400	R\$ 45,8160
TOTAL Material:						R\$ 80,0975

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,85275000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2875
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,42125000	R\$ 24,1600	R\$ 34,3374
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6249

VALOR:	R\$ 130,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 98,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 130,72
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 36,51
VALOR COM BDI:	R\$ 167,23

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 93,6100	R\$ 93,6100
TOTAL Material:						R\$ 93,6100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12752500	R\$ 19,1000	R\$ 21,5357
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12752500	R\$ 24,1600	R\$ 27,2410
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,7767

VALOR:	R\$ 142,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 111,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,39
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 39,77
VALOR COM BDI:	R\$ 182,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DELCITAÇÃO P.M. DE PACOTI
1659
Pagina 1
Per

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	VERSÃO:	HORA: 7,43%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,00000000	R\$ 47,51	R\$ 47,51
TOTAL Material:					R\$ 47,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91400000	R\$ 23,18	R\$ 21,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	R\$ 18,70	R\$ 8,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,72

VALOR:	R\$ 77,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 77,23
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 21,57
VALOR COM BDI:	R\$ 98,80

C4552 DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00000000	R\$ 72,8100	R\$ 72,8100
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	6,00000000	R\$ 3,7700	R\$ 22,6200
TOTAL Material:					R\$ 95,4300

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,23687500	R\$ 19,1000	R\$ 4,5243
10498	CARPINTEIRO	H	0,23687500	R\$ 24,1600	R\$ 5,7229
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2472

VALOR:	R\$ 105,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,68
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 29,52
VALOR COM BDI:	R\$ 135,20

100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,00000000	R\$ 549,57	R\$ 549,57
TOTAL Material:					R\$ 549,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMANDO DE LICITAÇÃO Nº 1600
Página 05

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	FORNTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA 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	HORA: 85,06% MES: 47,67%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 24,20	R\$ 11,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 18,70	R\$ 4,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,33

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	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\$ 637,83	R\$ 7,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,65

VALOR:	R\$ 572,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 567,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 572,55
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 159,91
VALOR COM BDI:	R\$ 732,46

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 79,1900	R\$ 0,3168
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,9600	R\$ 2,7720
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,0720
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 139,0500	R\$ 139,0500
					TOTAL Material:	R\$ 143,2108

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,27400000	R\$ 24,1600	R\$ 54,9398
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,54800000	R\$ 18,4600	R\$ 83,9561
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 138,8959

VALOR:	R\$ 282,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 191,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 282,11
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 78,79
VALOR COM BDI:	R\$ 360,90

C3016 PEITORIL DE MARMORITE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12485	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 110,7200	R\$ 116,2560
					TOTAL Material:	R\$ 116,2560

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13700000	R\$ 24,1600	R\$ 27,4699
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13700000	R\$ 18,4600	R\$ 20,9890
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,4589

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 596,8200	R\$ 8,9523
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,9523

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1666
Página

OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITÍCICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITÍCICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,98%
VERSÃO		HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

VALOR:	R\$ 173,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 140,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 173,67
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 48,51
VALOR COM BDI:	R\$ 222,18

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,20	R\$ 1,87
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 70,73	R\$ 80,05
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 15,73	R\$ 9,23
TOTAL Material:						R\$ 91,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 18,83	R\$ 3,95
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 24,20	R\$ 22,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,51

VALOR:	R\$ 117,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 109,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,66
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 32,86
VALOR COM BDI:	R\$ 150,52

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
TOTAL Material:						R\$ 7,15

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 304,63	R\$ 304,63
TOTAL Serviço:						R\$ 304,63

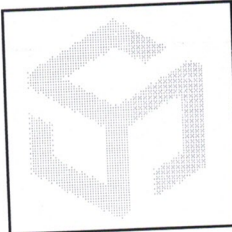
VALOR:	R\$ 311,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 306,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 311,78
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 87,08
VALOR COM BDI:	R\$ 398,86

00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,81	R\$ 37,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DE LICITAÇÃO Nº P.M. DE PACOTI-CE
1662
Página 1



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

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

TOTAL Material:	R\$ 37,81
VALOR:	R\$ 37,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,81
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 10,56
VALOR COM BDI:	R\$ 48,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7200	R\$ 7,7200
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,6600	R\$ 95,6600
I2483	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 3,2400
I2420	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6300	R\$ 13,6300
I2502	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3400	R\$ 54,3400
TOTAL Material:					R\$ 174,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,60562500	R\$ 19,1000	R\$ 49,7674
I2320	SEINFRA	H	2,60562500	R\$ 23,4800	R\$ 61,1801
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,9475

VALOR:	R\$ 285,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 215,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 285,54
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 79,75
VALOR COM BDI:	R\$ 365,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 79,1900	R\$ 0,0792
I0805	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,3015
I1711	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4000	R\$ 28,4000
TOTAL Material:					R\$ 28,7807

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	SEINFRA	H	1,04225000	R\$ 24,1600	R\$ 25,1808
I2543	SEINFRA	H	1,04225000	R\$ 18,4600	R\$ 19,2399
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4207

VALOR:	R\$ 73,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,20
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 20,44
VALOR COM BDI:	R\$ 93,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-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	MES
			84,44%	47,48%
			85,06%	47,57%

I0796 CHUVEIRO PLASTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8400	R\$ 6,8400
TOTAL Material:						R\$ 6,8400
VALOR:						R\$ 6,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,84
VALOR BDI (27.93%):						R\$ 1,91
VALOR COM BDI:						R\$ 8,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 113,3000	R\$ 0,0567
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1005
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 150,7200	R\$ 150,7200
TOTAL Material:						R\$ 150,8772

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,94750000	R\$ 24,1600	R\$ 22,8916
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23687500	R\$ 24,1600	R\$ 5,7229
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33162500	R\$ 18,4600	R\$ 6,1218
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,7363

VALOR:		R\$ 185,61
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 163,63
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 185,61
VALOR BDI (27.93%):		R\$ 51,84
VALOR COM BDI:		R\$ 237,45

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 73,9800	R\$ 14,7960
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,7960

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,8400
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 6,6300	R\$ 0,3315
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 113,3000	R\$ 5,6650
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 95,2200	R\$ 0,9522
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,6200	R\$ 0,8620
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 4,2300
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 76,2300	R\$ 0,0457
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,1000	R\$ 6,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1664
Página

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01 2024-CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE			DIAS:	47,67%

TOTAL Material:	R\$ 22.0864
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,66325000	R\$ 23,4800	R\$ 15,5731
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66325000	R\$ 18,4600	R\$ 12,2436
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,8167

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 7,4900	R\$ 1,4980
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4980

VALOR:	R\$ 66,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,20
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 18,49
VALOR COM BDI:	R\$ 84,69

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 60,0300	R\$ 0,0300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 57,8200	R\$ 0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1410
TOTAL Material:						R\$ 4,1826

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11370000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1717
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11370000	R\$ 23,4800	R\$ 2,6697
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.8414

VALOR:	R\$ 9,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,02
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,52
VALOR COM BDI:	R\$ 11,54

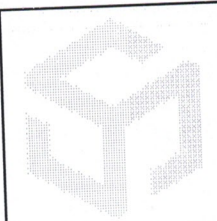
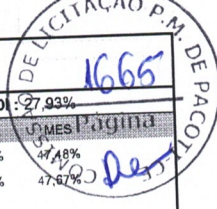
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 51,03	R\$ 0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,70	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 57,82	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 1,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 18,98	R\$ 2,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 23,45	R\$ 3,56

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,44
--	----------

VALOR:	R\$ 8,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,05
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 10,30

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
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 51,03	R\$ 0,30
00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,70	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 57,82	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 8,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 18,98	R\$ 2,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 23,45	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,00

VALOR:	R\$ 14,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,96
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 19,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 60,0300	R\$ 0,5403
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 57,8200	R\$ 0,2082
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
TOTAL Material:					R\$ 1,9885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18002500	R\$ 19,1000	R\$ 3,4385
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18002500	R\$ 23,4800	R\$ 4,2270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6655

VALOR:	R\$ 9,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,65
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 12,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1666
 BDI: 27,93%
 Página 1 de 1
 M. DE PACOTI-CE

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 21/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	VERSÃO:	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	MES:	47,87%

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,3400	R\$ 15,3400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 60,0300	R\$ 0,1501
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,2720
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 57,8200	R\$ 0,2313
TOTAL Material:						R\$ 15,9934

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08527500	R\$ 19,1000	R\$ 1,6288
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08527500	R\$ 23,4800	R\$ 2,0023
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6311

VALOR:	R\$ 19,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,62
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 25,10

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 60,0300	R\$ 0,0420
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 57,8200	R\$ 0,0173
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,1911
TOTAL Material:						R\$ 8,2504

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12317500	R\$ 19,1000	R\$ 2,3526
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12317500	R\$ 23,4800	R\$ 2,8921
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2447

VALOR:	R\$ 13,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,50
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 17,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 60,0300	R\$ 0,2101
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1700
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9400	R\$ 9,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 57,8200	R\$ 0,3180
TOTAL Material:						R\$ 10,6381

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DE LICITAÇÃO Nº 16.67
Página 10
M. DE PACOTI-CE

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE				47,67%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18950000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6195
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18950000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4495
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0690

VALOR:	R\$ 18,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,71
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,23
VALOR COM BDI:	R\$ 23,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 60,0300	R\$ 0,7204
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 57,8200	R\$ 0,2602
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 3,9000
					TOTAL Material:	R\$ 4,8806

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18002500	R\$ 19,1000	R\$ 3,4385
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18002500	R\$ 23,4800	R\$ 4,2270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6655

VALOR:	R\$ 12,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,55
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 16,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 60,0300	R\$ 0,3602
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 57,8200	R\$ 0,5493
					TOTAL Material:	R\$ 4,1195

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08527500	R\$ 19,1000	R\$ 1,6288
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08527500	R\$ 23,4800	R\$ 2,0023
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6311

VALOR:	R\$ 7,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,75
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 9,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	HORA: SINAPI	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE		85,06%

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\$ 19,0700	R\$ 19,0700
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 60,0300	R\$ 0,2101
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 57,8200	R\$ 0,3180
TOTAL Material:					R\$ 19,9381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08527500	R\$ 19,1000	R\$ 1,6288
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08527500	R\$ 23,4800	R\$ 2,0023
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6311

VALOR:	R\$ 23,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,57
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 30,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3196
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,5900	R\$ 79,5900
TOTAL Material:					R\$ 79,9096

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57797500	R\$ 19,1000	R\$ 11,0393
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57797500	R\$ 23,4800	R\$ 13,5709
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6102

VALOR:	R\$ 104,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,52
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 29,19
VALOR COM BDI:	R\$ 133,71

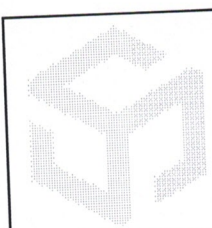
C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3196
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,0600	R\$ 75,0600
TOTAL Material:					R\$ 75,3796

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57797500	R\$ 19,1000	R\$ 11,0393
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57797500	R\$ 23,4800	R\$ 13,5709

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1669
Página



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	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%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24.6102
VALOR:	R\$ 99,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,99
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 27,93
VALOR COM BDI:	R\$ 127,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1815	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,5100	R\$ 53,5100
TOTAL Material:					R\$ 53,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,47375000	R\$ 19,1000	R\$ 9,0486
I2320	SEINFRA	H	0,14212500	R\$ 23,4800	R\$ 3,3371
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3857

VALOR:	R\$ 65,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,90
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 18,41
VALOR COM BDI:	R\$ 84,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1812	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,2500	R\$ 72,2500
TOTAL Material:					R\$ 72,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,47375000	R\$ 19,1000	R\$ 9,0486
I2320	SEINFRA	H	0,14212500	R\$ 23,4800	R\$ 3,3371
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3857

VALOR:	R\$ 84,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,64
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 23,64
VALOR COM BDI:	R\$ 108,28

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8400	R\$ 6,8400
I1180	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1190
TOTAL Material:					R\$ 6,9590

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

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	84,44%	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE					

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23687500	R\$ 23,4800	R\$ 5,5618
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5618

VALOR:	R\$ 12,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,52
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 16,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1598
12127	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4200	R\$ 31,4200
TOTAL Material:					R\$ 31,5798

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,26530000	R\$ 19,1000	R\$ 5,0672
12320	SEINFRA	H	0,26530000	R\$ 23,4800	R\$ 6,2292
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2964

VALOR:	R\$ 42,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,88
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 11,98
VALOR COM BDI:	R\$ 54,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 504,8400	R\$ 504,8400
TOTAL Material:					R\$ 504,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,66325000	R\$ 18,4600	R\$ 12,2436
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2436

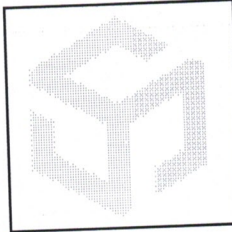
VALOR:	R\$ 517,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 508,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 517,08
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 144,42
VALOR COM BDI:	R\$ 661,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 60,0300	R\$ 0,3002
11888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 57,8200	R\$ 0,4337
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5500	R\$ 6,6155

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	85,06%

TOTAL Material:	R\$ 7,3494
------------------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22740000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3433
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22740000	R\$ 23,4800	R\$ 5,3394
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,6827

VALOR:	R\$ 17,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,03
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 21,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 60,0300	R\$ 0,6003
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 57,8200	R\$ 0,8673
TOTAL Material:						R\$ 3,7076

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26530000	R\$ 19,1000	R\$ 5,0672
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26530000	R\$ 23,4800	R\$ 6,2292
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2964

VALOR:	R\$ 15,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,19
VALOR COM BDI:	R\$ 19,19

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 60,0300	R\$ 1,6808
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 57,8200	R\$ 2,4863
TOTAL Material:						R\$ 6,5171

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28425000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4292
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28425000	R\$ 23,4800	R\$ 6,6742
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1034

VALOR:	R\$ 18,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,62
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,20
VALOR COM BDI:	R\$ 23,82

3 1 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DE LICITAÇÃO Nº P.M. DE PACOTI-CE
1679
PAGES Pagina 1/03

OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
FONTE	VERSÃO	HORA	IMPOSTOS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,91%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,9800	R\$ 0,6534
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,7500	R\$ 0,4075
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,2919
TOTAL Material:						R\$ 11,3528

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28425000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4292
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28425000	R\$ 23,4800	R\$ 6,6742
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1034

VALOR:	R\$ 23,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,46
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,55
VALOR COM BDI:	R\$ 30,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 60,0300	R\$ 0,9005
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,0800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 57,8200	R\$ 1,2720
TOTAL Material:						R\$ 5,2525

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26530000	R\$ 19,1000	R\$ 5,0672
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26530000	R\$ 23,4800	R\$ 6,2292
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2964

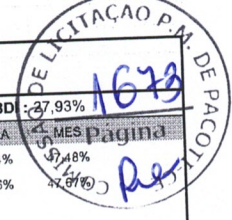
VALOR:	R\$ 16,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,55
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,62
VALOR COM BDI:	R\$ 21,17

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 60,0300	R\$ 1,8009
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 3,8100

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	VERSÃO:	HORA : 48,48%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 57,8200	R\$ 2,7175
					TOTAL Material:	R\$ 8,3284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28425000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4292
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28425000	R\$ 23,4800	R\$ 6,6742
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1034

VALOR:	R\$ 20,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,43
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 26,14

C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 60,0300	R\$ 1,3507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 57,8200	R\$ 1,9081
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5500	R\$ 7,5500
					TOTAL Material:	R\$ 10,8088

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27477500	R\$ 19,1000	R\$ 5,2482
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27477500	R\$ 23,4800	R\$ 6,4517
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6999

VALOR:	R\$ 22,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,51
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 28,80

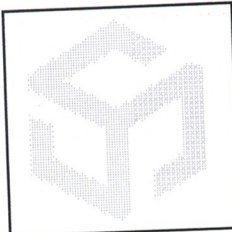
C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 60,0300	R\$ 1,8609
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 57,8200	R\$ 2,7754
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1800	R\$ 9,1800
					TOTAL Material:	R\$ 13,8163

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08527500	R\$ 19,1000	R\$ 1,6288
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08527500	R\$ 23,4800	R\$ 2,0023
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6311

VALOR:	R\$ 17,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITIGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITIGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
FONTE	VERSÃO	HORA	VALORES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 22,32

C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,2100	R\$ 1,0593
I1351	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,7500	R\$ 0,9373
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,9900	R\$ 15,1399
TOTAL Material:					R\$ 17,1365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,49270000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4106
I2320	SEINFRA	H	0,49270000	R\$ 23,4800	R\$ 11,5686
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9792

VALOR:	R\$ 38,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,12
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 48,77

C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 6,4200
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
I1351	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 40,7500	R\$ 1,8745
TOTAL Material:					R\$ 16,6545

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,42637500	R\$ 19,1000	R\$ 8,1438
I2320	SEINFRA	H	0,42637500	R\$ 23,4800	R\$ 10,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1551

VALOR:	R\$ 34,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,81
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 9,72
VALOR COM BDI:	R\$ 44,53

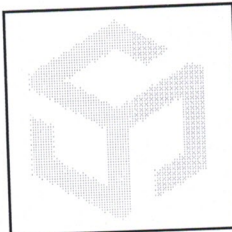
C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 60,0300	R\$ 3,4517
I1319	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,8200	R\$ 18,8200
I1888	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 57,8200	R\$ 5,2616
TOTAL Material:					R\$ 27,5333

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DE LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI-CE
1675
Página



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITIGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITIGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,98%
FONTE	VERSÃO	HORA	MESUR
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43585000	R\$ 19,1000	R\$ 8,3247
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43585000	R\$ 23,4800	R\$ 10,2338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5585

VALOR:	R\$ 46,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,09
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 12,87
VALOR COM BDI:	R\$ 58,96

C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 60,0300	R\$ 3,4517
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 57,8200	R\$ 5,2616
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1000	R\$ 17,1000
TOTAL Material:						R\$ 25,8133

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43585000	R\$ 19,1000	R\$ 8,3247
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43585000	R\$ 23,4800	R\$ 10,2338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5585

VALOR:	R\$ 44,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,37
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 12,39
VALOR COM BDI:	R\$ 56,76

C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37900000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2389
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14212500	R\$ 23,4800	R\$ 3,3371
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5760

VALOR:	R\$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,58
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 13,53

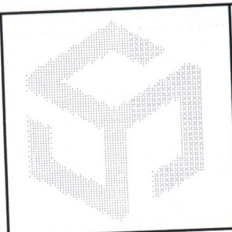
C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 79,1900	R\$ 0,0396
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,9100	R\$ 0,0664
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0402

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DE LICITAÇÃO P. M. DE PACOTI
1676
PAGES Pagina 1
47,88%
47,88%



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA :	21/06/2024	BDI:	27,93%
FONTE	VERSÃO	HORA	VALORES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,88%

TOTAL Material:	R\$ 0,1462
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18950000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5783
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14212500	R\$ 18,4600	R\$ 2,6236
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2019

VALOR:	R\$ 7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,35
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,05
VALOR COM BDI:	R\$ 9,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2600	R\$ 36,2600
TOTAL Material:					R\$ 36,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47375000	R\$ 19,1000	R\$ 9,0486
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47375000	R\$ 23,4800	R\$ 11,1237
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,1723

VALOR:	R\$ 56,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,43
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 72,19

86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,79	R\$ 0,15
00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
TOTAL Material:					R\$ 18,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 23,45	R\$ 3,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 18,70	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,96

VALOR:	R\$ 22,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,32
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 28,55

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI-CE
 Nº 1677
 Página 10
 CONTROLE

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	VERSÃO:	HORA:	
	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%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5200	R\$ 13,5200
TOTAL Material:					R\$ 13,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,92855000	R\$ 19,1000	R\$ 17,7353
12320	SEINFRA	H	0,92855000	R\$ 23,4800	R\$ 21,8024
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,5377

VALOR:	R\$ 53,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,06
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 14,82
VALOR COM BDI:	R\$ 67,88

C0649 CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15160000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6627
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6627

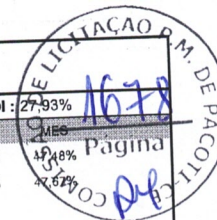
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	1,87200000	R\$ 116,3800	R\$ 217,8634
C0218	SEINFRA	KG	2,08740000	R\$ 11,8600	R\$ 24,7566
C0838	SEINFRA	M3	0,05380000	R\$ 444,6000	R\$ 23,9195
C0840	SEINFRA	M3	0,03430000	R\$ 468,8200	R\$ 16,0805
C1400	SEINFRA	M2	0,19600000	R\$ 73,4700	R\$ 14,4001
C2123	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 24,4100	R\$ 44,9144
TOTAL Serviço:					R\$ 341,9345

VALOR:	R\$ 345,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 214,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 345,60
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 96,53
VALOR COM BDI:	R\$ 442,13

98074 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	SINAPI	CHI	1,97330000	R\$ 58,34	R\$ 115,12
5678	SINAPI	CHP	0,96830000	R\$ 138,19	R\$ 133,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 248,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	85,06%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02650000	R\$ 7,62	R\$ 0,20
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,92290000	R\$ 115,14	R\$ 336,54
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57720000	R\$ 10,67	R\$ 6,15
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06080000	R\$ 12,70	R\$ 0,77
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,68640000	R\$ 3,73	R\$ 2,56
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,15280000	R\$ 16,73	R\$ 36,01
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.135.68280000	R\$ 0,45	R\$ 961,05
TOTAL Material:						R\$ 1.343,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,13880000	R\$ 24,20	R\$ 1.213,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	39,39480000	R\$ 18,70	R\$ 736,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.950,03

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,84740000	R\$ 570,32	R\$ 1.053,60
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14650000	R\$ 493,10	R\$ 72,23
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	11,84640000	R\$ 9,48	R\$ 112,30
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	33,87720000	R\$ 14,16	R\$ 479,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,27620000	R\$ 465,22	R\$ 593,71
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,84000000	R\$ 71,53	R\$ 274,67
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,38400000	R\$ 942,20	R\$ 361,80
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,84750000	R\$ 2.213,23	R\$ 1.875,71
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56100000	R\$ 192,63	R\$ 108,06
TOTAL Serviço:						R\$ 4.931,78

VALOR:	R\$ 8.474,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7.309,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.474,01
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 2.366,79
VALOR COM BDI:	R\$ 10.840,80

98078 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	VERSÃO:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA:	07,48%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE				

Item	Descrição	Fonte	CHI	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,24320000	R\$ 58,34	R\$ 14,18
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11940000	R\$ 138,19	R\$ 16,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,67

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004720 PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,36960000	R\$ 115,14	R\$ 42,55
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.198.02130000	R\$ 0,45	R\$ 989,10
TOTAL Material:					R\$ 1.031,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,14560000	R\$ 24,20	R\$ 753,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,47160000	R\$ 18,70	R\$ 457,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.211,33

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,02010000	R\$ 735,18	R\$ 749,95
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,20840000	R\$ 9,48	R\$ 30,41
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 71,53	R\$ 74,39
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10400000	R\$ 942,20	R\$ 97,98
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 2.667,73	R\$ 67,22
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,12600000	R\$ 2.213,23	R\$ 278,86
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,18700000	R\$ 197,56	R\$ 36,94
TOTAL Serviço:					R\$ 1.335,75

VALOR:	R\$ 3.609,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.132,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.609,40
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 1.008,11
VALOR COM BDI:	R\$ 4.617,51

98053 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,80680000	R\$ 58,34	R\$ 47,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DE LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI-CE
1680
09/01/2024
248%
47,87%

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 21/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,39590000	R\$ 138,19	R\$ 54,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 101,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012563 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 385,82	R\$ 1.929,10
TOTAL Material:					R\$ 1.929,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86840000	R\$ 24,20	R\$ 45,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46800000	R\$ 18,70	R\$ 27,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06090000	R\$ 570,32	R\$ 34,73
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.704,99	R\$ 72,45
97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,13010000	R\$ 2.653,54	R\$ 345,22
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,22700000	R\$ 192,63	R\$ 43,72
TOTAL Serviço:					R\$ 496,12

VALOR:	R\$ 2.599,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.498,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.599,64
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 726,08
VALOR COM BDI:	R\$ 3.325,72

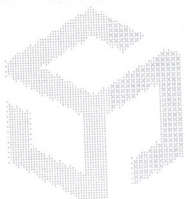
C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07106250	R\$ 18,4600	R\$ 1,3118
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3118

VALOR:	R\$ 1,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,31
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,68

90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1681
 Página
 10 DE LICITACÃO Nº 001/2024
 M. DE PACOTI-CE

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	VERSÃO:	HORA: 84,44%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA:	MES: 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI:	85,06%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,73

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,94750000	R\$ 19,70	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,66

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:						R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 21,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,84
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 27,94

3

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1682
M. DE PACOTI

OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%	Página	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,94750000	R\$ 12,15	R\$ 11,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 19,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,59
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,47
VALOR COM BDI:	R\$ 25,06

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

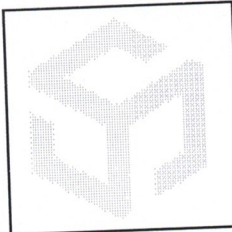
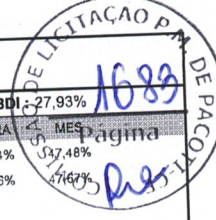
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,94750000	R\$ 12,15	R\$ 11,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19

J

Q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
SEINFRA:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	137,48%
SINAPI:		DIÁRIO:	85,06%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
VALOR:	R\$ 19,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,49
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,44
VALOR COM BDI:	R\$ 24,93

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,94750000	R\$ 12,15	R\$ 11,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 18,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,40
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,14
VALOR COM BDI:	R\$ 23,54

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1684
 DE LICITACÃO Nº 001/2024
 DE PACOTI-CE

OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	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%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,81
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	SINAPI	H	0,94750000	R\$ 11,49	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 18,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,83
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 24,09

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 79,1900	R\$ 2,4074
I0441	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9100	R\$ 4,1405
I0805	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6700	R\$ 3,0485
I2082	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 37,8000
TOTAL Material:					R\$ 47,3964

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,51600000	R\$ 24,1600	R\$ 36,6266
I2543	SEINFRA	H	1,75287500	R\$ 18,4600	R\$ 32,3581
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,9847

VALOR:	R\$ 116,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,38
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 32,50
VALOR COM BDI:	R\$ 148,88

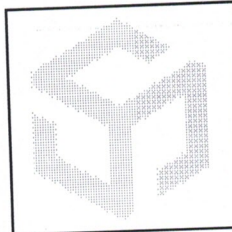
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 0,0000
I0710	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 311,2800	R\$ 4,3233
I0666	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 88,4600	R\$ 0,0614
I0779	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 263,3900	R\$ 3,4753
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,02631945	R\$ 18,4600	R\$ 0,4859
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4859

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DE LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI
1685
17/08/2024
Des



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

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

VALOR:	R\$ 8,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,35
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 10,68

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 79,1900	R\$ 96,2950
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 325,6200
TOTAL Material:					R\$ 421,9150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	30,74637500	R\$ 18,4600	R\$ 567,5781
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 567,5781

VALOR:	R\$ 989,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 608,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 989,49
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 276,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1.265,85

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 79,1900	R\$ 96,2950
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 195,6400
TOTAL Material:					R\$ 291,9350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	30,74637500	R\$ 18,4600	R\$ 567,5781
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 567,5781

VALOR:	R\$ 859,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 478,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 859,51
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 240,06
VALOR COM BDI:	R\$ 1.099,57

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

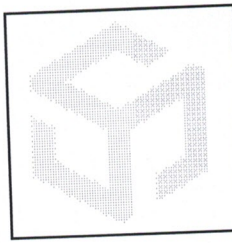
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 79,1900	R\$ 96,2950
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 325,6200
TOTAL Material:					R\$ 421,9150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	9,47500000	R\$ 18,4600	R\$ 174,9085

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1686
Página 1



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
SEINFRA:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,88%
SINAPI:			85,06%
			47,67%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 174,9085
VALOR:	R\$ 596,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 479,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 596,82
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 166,69
VALOR COM BDI:	R\$ 763,51

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 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 132,65	R\$ 149,89
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R\$ 1,05	R\$ 79,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R\$ 0,72	R\$ 244,52
TOTAL Material:						R\$ 473,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R\$ 18,70	R\$ 164,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 164,18

VALOR:	R\$ 637,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 593,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 637,83
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 178,15
VALOR COM BDI:	R\$ 815,98

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,35	R\$ 1,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,90	R\$ 1,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,06

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 134,38	R\$ 127,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,72	R\$ 307,07
TOTAL Material:						R\$ 434,73

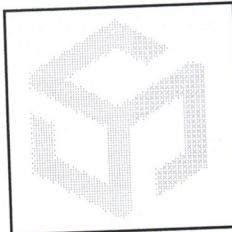
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 22,72	R\$ 98,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 98,15

VALOR:	R\$ 535,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 504,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 535,94

3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1687
 DE LICITAÇÃO Nº 027.932/2024
 DE PACOTI-CE



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
SEINFRA:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,46%
SINAPI:		MES:	85,06%
		MES:	47,67%

VALOR BDI (27.93%):	R\$ 149,69
VALOR COM BDI:	R\$ 685,63

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,35	R\$ 1,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,90	R\$ 1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,65

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 7,93	R\$ 154,15
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 132,65	R\$ 143,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,72	R\$ 349,92
TOTAL Material:						R\$ 647,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 22,72	R\$ 85,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 85,20

VALOR:	R\$ 735,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 707,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 735,18
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 205,34
VALOR COM BDI:	R\$ 940,52

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 132,65	R\$ 141,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,72	R\$ 347,73
TOTAL Material:						R\$ 489,66

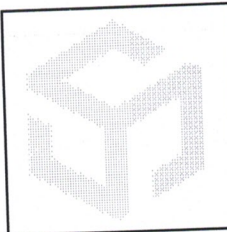
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,70	R\$ 160,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 160,25

VALOR:	R\$ 649,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 607,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 649,91
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 181,52
VALOR COM BDI:	R\$ 831,43

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1688
Página



OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

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

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,35	R\$ 0,91
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,90	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 132,65	R\$ 141,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,72	R\$ 348,26
TOTAL Material:						R\$ 490,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 22,72	R\$ 77,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,70

VALOR:	R\$ 570,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 545,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 570,32
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 159,29
VALOR COM BDI:	R\$ 729,61

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,35	R\$ 1,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,90	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 134,38	R\$ 137,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,72	R\$ 247,33
TOTAL Material:						R\$ 384,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 22,72	R\$ 105,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 105,42

VALOR:	R\$ 493,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 458,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 493,10
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 137,72
VALOR COM BDI:	R\$ 630,82

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,35	R\$ 1,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,90	R\$ 2,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,44

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 132,65	R\$ 180,40
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,72	R\$ 331,09
TOTAL Material:						R\$ 511,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 22,72	R\$ 110,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 110,19

VALOR:	R\$ 625,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 589,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 625,12
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 174,60
VALOR COM BDI:	R\$ 799,72

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,94750000	R\$ 16,84	R\$ 15,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,95

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE		

95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 24,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,09
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 30,82

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,1900	R\$ 8,2685
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 15,6600	R\$ 0,3132
TOTAL Material:					R\$ 8,5817

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07580000	R\$ 19,1000	R\$ 1,4478
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07580000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8313
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2791

VALOR:	R\$ 11,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,86
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,31
VALOR COM BDI:	R\$ 15,17

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
TOTAL Material:					R\$ 7,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03250000	R\$ 19,59	R\$ 0,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04880000	R\$ 24,09	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,80

VALOR:	R\$ 9,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,48
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 12,13

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 15,82	R\$ 0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	13,96%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,21	R\$ 0,59
					TOTAL Material:	R\$ 0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 19,59	R\$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 24,09	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,31

VALOR:	R\$ 14,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,16
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,95
VALOR COM BDI:	R\$ 18,11

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,94750000	R\$ 12,15	R\$ 11,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,49

VALOR:	R\$ 19,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,92
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,48

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

P.M. DE PACOTI
1698
Página

OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,94750000	R\$ 12,15	R\$ 11,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 18,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,98
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,30
VALOR COM BDI:	R\$ 24,28

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,94750000	R\$ 16,78	R\$ 15,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA : 21/06/2024	BDI : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-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	84,44%
				85,06%	

VALOR:	R\$ 24,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,09
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 30,82

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Serviço:						R\$ 1,90

VALOR:	R\$ 1,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,90
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 0,53
VALOR COM BDI:	R\$ 2,43

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

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