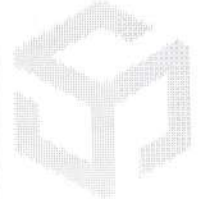


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA : 19/06/2024	BDI : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO

HORA	84,44%	MES	47,48%	REF.	10/2023
Composição	80,06%	PROPRIA	7,57%		01/2024
	0,00%		9,90%		



VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,69
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 21,97
VALOR COM BDI:	R\$ 100,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 52,9689	R\$ 0,3920
11888	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 51,0127	R\$ 0,5764
16205	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 40,9138	R\$ 45,0052
TOTAL Material:					R\$ 45,9736

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12320	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5480

VALOR:	R\$ 71,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,52
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 19,97
VALOR COM BDI:	R\$ 91,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

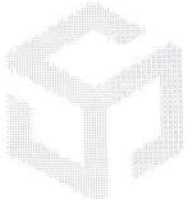
VALOR:	R\$ 48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 13,66
VALOR COM BDI:	R\$ 62,58

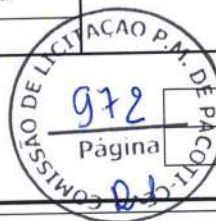
11.4. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4000	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA : 19/06/2024	BDI : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	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	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (27.93%):	R\$ 8,76
VALOR COM BDI:	R\$ 40,14

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,5182	R\$ 128,5182
TOTAL Material:						R\$ 128,5182

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2580

VALOR:	R\$ 132,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 130,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 132,77
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 37,08
VALOR COM BDI:	R\$ 169,85

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

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 114,2800	R\$ 191,9904
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 11,0300	R\$ 13,7875
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 434,9900	R\$ 16,7036
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 74,0400	R\$ 14,2157
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 133,5400	R\$ 7,2112
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,4800	R\$ 36,6912
TOTAL Serviço:						R\$ 291,1663

VALOR:	R\$ 291,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 168,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 122,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 291,16
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 81,32
VALOR COM BDI:	R\$ 372,48

12.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,2289	R\$ 0,4301
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5852	R\$ 0,1170
TOTAL Material:						R\$ 0,5471

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

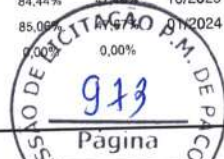
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

LOCAL: COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.

DATA : 19/06/2024 BDI : 27,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,18%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	0,00%	01/2024
Composição		PROPRIA	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7418

VALOR:	R\$ 11,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,28
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,15
VALOR COM BDI:	R\$ 14,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,1170	R\$ 0,2340
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,5592	R\$ 0,9280
TOTAL Material:					R\$ 1,1620

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

VALOR:	R\$ 14,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,64
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 18,72


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5852	R\$ 0,2341
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7723	R\$ 1,2406
TOTAL Material:					R\$ 1,4747

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

VALOR:	R\$ 12,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,54
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 16,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA: 19/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	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%
		Composição	PROPRIA	0,00%	MES
				0,00%	REF.
					10/2023
					01/2024



12.4. 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\$ 21,05
TOTAL Material:					R\$ 4,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,39

VALOR:	R\$ 10,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,62
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,19
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,84
VALOR COM BDI:	R\$ 13,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5852
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7723
TOTAL Material:					R\$ 1,4747


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680

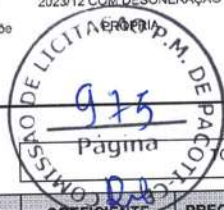
VALOR:	R\$ 12,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,54
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 16,04

12.6. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 21,05
TOTAL					R\$ 4,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA : 19/06/2024	BDI : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	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%
			0,00%	0,00%	REF.
					10/2023
					01/2024



TOTAL Material: R\$ 4,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,31

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,50

VALOR:	R\$ 12,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,12
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,30
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,43
VALOR COM BDI:	R\$ 15,73

12.7. 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\$ 0,2926
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 2,7275

TOTAL Material: R\$ 3,0201

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 8,4560

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 17,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,20
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 22,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 0,23
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 4,06

TOTAL Material: R\$ 4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,13

VALOR:	R\$ 14,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,43
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,42
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 4,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA : 19/06/2024	BDI : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	FORNTE	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
			REF.	10/2023	
			Composição	01/2024	
			PROPRIA	0,00%	
				0,00%	



VALOR COM BDI: R\$ 18,44

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,9624	R\$ 0,5089
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,6516	R\$ 4,2643
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,7890	R\$ 0,5367
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,0851	R\$ 2,8902
TOTAL Material:					R\$ 8,2001

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

VALOR:	R\$ 42,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,80
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 11,95
VALOR COM BDI:	R\$ 54,75

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,8018	R\$ 0,4641
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,5592	R\$ 4,6398
TOTAL Material:					R\$ 5,1039

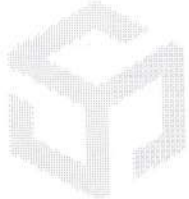
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 24,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,56
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,85
VALOR COM BDI:	R\$ 31,41

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,0988	R\$ 1,2119
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5852	R\$ 0,1463
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,2319	R\$ 2,5894

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA: 19/06/2024	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



TOTAL Material: R\$ 3,9476

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 20,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,29
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 25,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 69,8728	R\$ 0,2096
10805	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,5935	R\$ 0,4451
11646	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 132,9825	R\$ 146,2808
TOTAL Material:					R\$ 146,9355

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 13,2880
12543	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,4410

VALOR:	R\$ 170,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 155,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 170,37
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 47,58
VALOR COM BDI:	R\$ 217,95

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.259,8417	R\$ 2.259,8417
TOTAL Material:					R\$ 2.259,8417

VALOR:	R\$ 2.259,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.259,84
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.259,84
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 631,17
VALOR COM BDI:	R\$ 2.891,01

U

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA : 19/06/2024	BDI : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	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%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.722,4321	R\$ 3.722,4321
TOTAL Material:					R\$ 3.722,4321

VALOR:	R\$ 3.722,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.722,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.722,43
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1.039,67
VALOR COM BDI:	R\$ 4.762,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.329,2400	R\$ 1.329,2400
I1911	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.934,7278	R\$ 2.934,7278
TOTAL Material:					R\$ 4.263,9678

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 370,2100	R\$ 32,0232
TOTAL Serviço:					R\$ 32,0232

VALOR:	R\$ 4.295,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.287,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.295,99
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1.199,87
VALOR COM BDI:	R\$ 5.495,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 3,3690	R\$ 11,7915
I1872	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 123,0006	R\$ 18,4501
I2035	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 35,1538	R\$ 40,4269
TOTAL Material:					R\$ 70,6685

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.		DATA : 19/06/2024	BDI : 27,93%			
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	89,06%	47,67%	01/2024
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

979
 Página

11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,4300

VALOR:	R\$ 124,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 90,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 33,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,09
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 34,65
VALOR COM BDI:	R\$ 158,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 82,5968	R\$ 82,5968
TOTAL Material:					R\$ 82,5968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,7290
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,4794

VALOR:	R\$ 134,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,07
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 37,44
VALOR COM BDI:	R\$ 171,51

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

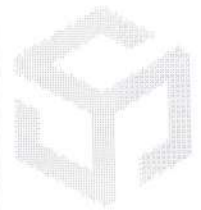
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,91	R\$ 41,91
TOTAL Material:					R\$ 41,91

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

VALOR:	R\$ 72,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,44
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,70
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 20,30
VALOR COM BDI:	R\$ 93,00

14.3. C4552 DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA: 19/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA 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%
		Composição:		0,00%	0,00%



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,2382	R\$ 64,2382
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 3,3272	R\$ 19,9632
TOTAL Material:						R\$ 84,2014

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

VALOR:	R\$ 95,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,01
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 26,53
VALOR COM BDI:	R\$ 121,54

14.4. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 484,89	R\$ 484,89
TOTAL Material:						R\$ 484,89

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

Serviço		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\$ 585,18	R\$ 7,02
TOTAL Serviço:						R\$ 7,02

VALOR:	R\$ 507,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 502,41
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 507,80
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 141,82
VALOR COM BDI:	R\$ 649,62

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 69,8728	R\$ 0,2795
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,4944	R\$ 2,4461
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5935	R\$ 0,9496
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 122,6830	R\$ 122,6830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA: 19/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	REF.: 10/2023



TOTAL Material: R\$ 126,3582

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,5920

VALOR:	R\$ 272,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 177,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 95,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 272,95
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 76,23
VALOR COM BDI:	R\$ 349,18

14.6. C3016 PEITORIL DE MARMORITE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2485	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 97,6949	R\$ 102,5796
TOTAL Material:						R\$ 102,5796

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,1440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 558,0000	R\$ 8,3700
TOTAL Serviço:						R\$ 8,3700

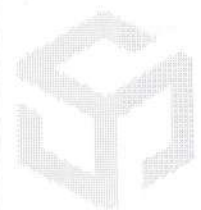
VALOR:	R\$ 162,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 127,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 34,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 162,09
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 45,27
VALOR COM BDI:	R\$ 207,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 6,35	R\$ 1,65
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 62,40	R\$ 70,63
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 13,87	R\$ 8,14
TOTAL Material:						R\$ 80,42

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.		DATA : 19/06/2024	BDI : 27,93%			
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
					Composição		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 107,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,42
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 8,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,91
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 30,13
VALOR COM BDI:	R\$ 138,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
TOTAL Material:						R\$ 6,31

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 271,56	R\$ 271,56
TOTAL Serviço:						R\$ 271,56

VALOR:	R\$ 277,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 272,10
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 277,87
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 77,60
VALOR COM BDI:	R\$ 355,47

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

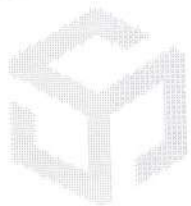
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,35	R\$ 33,35
TOTAL Material:						R\$ 33,35

VALOR:	R\$ 33,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,35
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 9,31
VALOR COM BDI:	R\$ 42,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8134	R\$ 6,8134
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,4025	R\$ 84,4025
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7106	R\$ 2,8424
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0216	R\$ 12,0216
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,9446	R\$ 47,9446

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

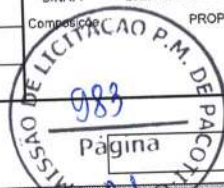
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01-2024-CE

LOCAL: COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.

DATA : 19/06/2024 BDI : 27,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: R\$ 154,0245

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950

VALOR:	R\$ 271,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 197,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 73,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 271,11
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 75,72
VALOR COM BDI:	R\$ 346,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 69,8728	R\$ 0,0699
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,5935	R\$ 0,2671
11711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0549	R\$ 25,0549
TOTAL Material:					R\$ 25,3919

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 72,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,27
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 20,18
VALOR COM BDI:	R\$ 92,45

16.5. I0796 CHUVEIRO PLASTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,0300
TOTAL Material:					R\$ 6,0300

VALOR:	R\$ 6,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,03
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 7,71

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA: 19/06/2024	BDI: 27,93%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 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
		Composição	0,00% 0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0050000	R\$ 99,9688	R\$ 0,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5935	R\$ 0,0890
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 132,9825	R\$ 132,9825
TOTAL Material:						R\$ 133,1215

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6610

VALOR:	R\$ 169,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 146,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 169,78
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 47,41
VALOR COM BDI:	R\$ 217,19

17.1. 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\$ 68,3600	R\$ 13,6720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,6720

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8109	R\$ 1,6218
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 5,8520	R\$ 0,2926
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 99,9688	R\$ 4,9984
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 84,0180	R\$ 0,8402
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5935	R\$ 1,7805
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,6076	R\$ 0,7608
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,2456	R\$ 3,7368
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 67,2562	R\$ 0,0404
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6198	R\$ 5,4297
TOTAL Material:						R\$ 19,5012

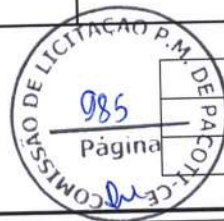
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,4800	R\$ 16,4360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,3580

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 7,8000	R\$ 1,5600
TOTAL Serviço:						R\$ 1,5600

VALOR:	R\$ 64,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA : 19/06/2024	BDI : 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	SINAPI	2023/12	COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
				47,48%	10/2023	
			85,06%	47,87%	01/2024	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,09
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 17,90
VALOR COM BDI:	R\$ 81,99

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 52,9689	R\$ 0,0265
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 51,0127	R\$ 0,0102
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,6198	R\$ 3,6560
TOTAL Material:						R\$ 3,6927

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1096

VALOR:	R\$ 8,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,80
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 11,25

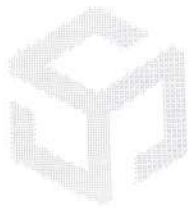
17.3. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 45,02	R\$ 0,31
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,49	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 51,01	R\$ 0,40
TOTAL Material:						R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,64	R\$ 2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,36	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,68

VALOR:	R\$ 8,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,02
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,09
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 10,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.

DATA: 19/06/2024		BDI: 27,93%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	01/2024
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 45,02	R\$ 0,26
00003524	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
00038383	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,49	R\$ 0,05
00020083	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 51,01	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 7,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,64	R\$ 2,78
88267	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 24,36	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,22

VALOR:	R\$ 14,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,19
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,11
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,94
VALOR COM BDI:	R\$ 18,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 52,9689	R\$ 0,4767
11888	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 51,0127	R\$ 0,1836
11972	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0951	R\$ 1,0951
TOTAL Material:					R\$ 1,7554

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
12320	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 9,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,75
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,84
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 12,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5348	R\$ 13,5348
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 52,9689	R\$ 0,1324

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA: 19/06/2024	BDI: 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	FORTE	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%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,3009	R\$ 0,2407
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 51,0127	R\$ 0,2041
TOTAL Material:						R\$ 14,1120

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 17,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,94
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,01
VALOR COM BDI:	R\$ 22,95

17.7. 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\$ 52,9689	R\$ 0,0371
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,0127	R\$ 0,0153
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,1561	R\$ 7,2277
TOTAL Material:						R\$ 7,2801

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5354

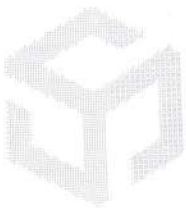
VALOR:	R\$ 12,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,81
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,57
VALOR COM BDI:	R\$ 16,38

17.8. 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\$ 52,9689	R\$ 0,1854
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3009	R\$ 0,1505
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7696	R\$ 8,7696
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 51,0127	R\$ 0,2806
TOTAL Material:						R\$ 9,3861

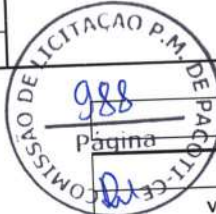
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.

DATA: 19/06/2024		BDI: 27,93%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5160

VALOR:	R\$ 17,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,90
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 22,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 52,9689	R\$ 0,6356
I1888	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 51,0127	R\$ 0,2296
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4443	R\$ 3,4443
TOTAL Material:					R\$ 4,3095

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 12,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,39
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,46
VALOR COM BDI:	R\$ 15,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 52,9689	R\$ 0,3178
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8340	R\$ 2,8340
I1888	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 51,0127	R\$ 0,4846
TOTAL Material:					R\$ 3,6364

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 7,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,46
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 9,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA: 19/06/2024	BDI: 27,93%		
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	VERSIÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
LOCAL: COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.		SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,06%	MES: 47,67%	REF.: 01/2024
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.			HORA: 0,00%	MES: 0,00%	



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8286	R\$ 16,8286
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 52,9689	R\$ 0,1854
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3009	R\$ 0,3009
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 51,0127	R\$ 0,2806
TOTAL Material:						R\$ 17,5955

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 21,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,42
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 27,40

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

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

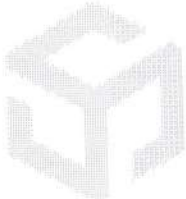
VALOR:	R\$ 7,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,12
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,10

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 69,8728	R\$ 0,0140
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8025	R\$ 0,0289
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5935	R\$ 0,0018
TOTAL Material:						R\$ 0,0447

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 19/06/2024		BDI : 27,93%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 5,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,51
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,04

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,31	R\$ 76,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,39

VALOR:	R\$ 76,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,42
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 20,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,39
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 21,33
VALOR COM BDI:	R\$ 97,72

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 77,14	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 294,85	R\$ 1,59
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R\$ 8,33	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R\$ 19,31	R\$ 17,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,01

VALOR:	R\$ 19,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,68
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,42
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,42
VALOR COM BDI:	R\$ 24,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA: 19/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
			Composição	REF.: 10/2023	
				01/2024	
				0,00%	



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3009	R\$ 0,2828
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,2240	R\$ 70,2240
						R\$ 70,5068

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9738

VALOR:	R\$ 96,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,48
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 26,94
VALOR COM BDI:	R\$ 123,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3009	R\$ 0,2828
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,2279	R\$ 66,2279
TOTAL Material:						R\$ 66,5107

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9738

VALOR:	R\$ 92,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,48
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 25,82
VALOR COM BDI:	R\$ 118,30

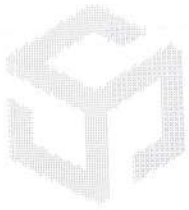
17.18. C2177 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,2172	R\$ 47,2172
TOTAL Material:						R\$ 47,2172

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0720

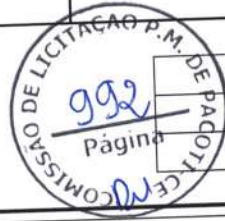
VALOR:	R\$ 60,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.

DATA : 19/06/2024		BDI : 27,93%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAFI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,28
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 16,83
VALOR COM BDI:	R\$ 77,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11812	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,7450	R\$ 63,7450
TOTAL Material:					R\$ 63,7450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0720

VALOR:	R\$ 76,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,81
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 21,45
VALOR COM BDI:	R\$ 98,26

17.20. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,0300
11180	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3009	R\$ 0,1053
TOTAL Material:					R\$ 6,1353

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700

VALOR:	R\$ 12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,00
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 15,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3009	R\$ 0,1414
12127	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,7217	R\$ 27,7217
TOTAL Material:					R\$ 27,8631

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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: 19/06/2024		BDI: 27,93%		
FORNecedor	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224



VALOR:	R\$ 39,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,78
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 11,11
VALOR COM BDI:	R\$ 50,89

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 445,4291	R\$ 445,4291
TOTAL Material:					R\$ 445,4291

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 458,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 449,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 458,35
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 128,01
VALOR COM BDI:	R\$ 586,36

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	R\$ 52,9689	R\$ 0,2648
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00750000	R\$ 51,0127	R\$ 0,3826
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 5,7767	R\$ 5,8345
TOTAL Material:					R\$ 6,4819

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192

VALOR:	R\$ 16,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,70
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,66
VALOR COM BDI:	R\$ 21,36

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.

DATA:	19/06/2024	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%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 52,9689	R\$ 0,5297
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9729	R\$ 1,9729
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 51,0127	R\$ 0,7652
TOTAL Material:						R\$ 3,2678

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224

VALOR:	R\$ 15,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,19
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 19,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 52,9689	R\$ 1,4831
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0732	R\$ 2,0732
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 51,0127	R\$ 2,1935
TOTAL Material:						R\$ 5,7498

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

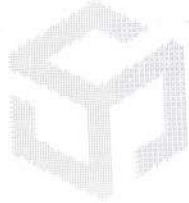
VALOR:	R\$ 18,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,52
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 23,69

18.4. 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\$ 1,7472	R\$ 0,5766
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 35,9563	R\$ 0,3596
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,9870	R\$ 9,0769
TOTAL Material:						R\$ 10,0131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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: 19/06/2024		BDI: 27.93%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	02& 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47,67%	01/2024
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 22,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,78
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,36
VALOR COM BDI:	R\$ 29,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 52,9689	R\$ 0,7945
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7170	R\$ 2,7170
11888	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 51,0127	R\$ 1,1223
TOTAL Material:					R\$ 4,6338

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224

VALOR:	R\$ 16,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,55
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,62
VALOR COM BDI:	R\$ 21,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 52,9689	R\$ 1,5891
16235	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3607	R\$ 3,3607
11888	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 51,0127	R\$ 2,3976
TOTAL Material:					R\$ 7,3474

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

J
D

VALOR:	R\$ 20,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,12
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 25,73

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA : 19/06/2024	BDI : 27,93%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 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
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			85,06%
			47,67%
			01/2024
			0,00%
			0,00%



18.7. 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\$ 52,9689	R\$ 1,1918
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 51,0127	R\$ 1,6834
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6629	R\$ 6,6629
TOTAL Material:						R\$ 9,5381

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3482

VALOR:	R\$ 21,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,88
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,11
VALOR COM BDI:	R\$ 27,99

18.8. 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\$ 52,9689	R\$ 1,6420
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 51,0127	R\$ 2,4486
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1008	R\$ 8,1008
TOTAL Material:						R\$ 12,1914

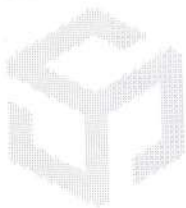
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 16,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,02
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,47
VALOR COM BDI:	R\$ 20,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,8340	R\$ 0,9352
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 35,9563	R\$ 0,8270
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,2255	R\$ 13,3578
TOTAL Material:						R\$ 15,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

LOCAL: COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.

DATA: 19/06/2024 **BDI:** 27,93%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416



VALOR:	R\$ 37,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,26
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 10,40
VALOR COM BDI:	R\$ 47,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8340	R\$ 5,6680
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3735	R\$ 7,3735
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 35,9563	R\$ 1,6540
TOTAL Material:						R\$ 14,6955

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610

VALOR:	R\$ 33,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,85
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 9,45
VALOR COM BDI:	R\$ 43,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 52,9689	R\$ 3,0457
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6029	R\$ 16,6029
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 51,0127	R\$ 4,6422
TOTAL Material:						R\$ 24,2908

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5868

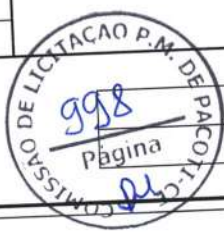
VALOR:	R\$ 43,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.

DATA: 19/06/2024		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%
Composição		0,00%	0,00%
		PROPRIA	



VALOR BDI (27.93%):	R\$ 12,25
VALOR COM BDI:	R\$ 56,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 52,9689	R\$ 3,0457
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 51,0127	R\$ 4,6422
12008 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,0898	R\$ 15,0898
TOTAL Material:					R\$ 22,7777

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5868

VALOR:	R\$ 42,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,36
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 11,83
VALOR COM BDI:	R\$ 54,19

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1620

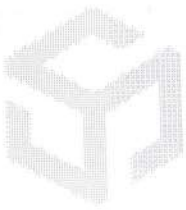
VALOR:	R\$ 11,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,16
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 14,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 69,8728	R\$ 0,0349
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,8025	R\$ 0,0586
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,5935	R\$ 0,0356
TOTAL Material:					R\$ 0,1291

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.

DATA : 19/06/2024		BDI : 27,93%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,610
VALOR:	R\$ 7,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,73
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 9,88

18.15. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,31	R\$ 76,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,39
VALOR:						R\$ 76,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,42
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 20,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 76,39
VALOR BDI (27.93%):						R\$ 21,33
VALOR COM BDI:						R\$ 97,72

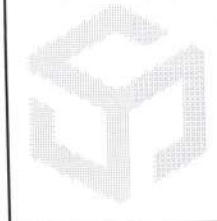
18.16. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 77,14	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 294,85	R\$ 1,59
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R\$ 8,33	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R\$ 19,31	R\$ 17,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,01
VALOR:						R\$ 19,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,68
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 4,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,42
VALOR BDI (27.93%):						R\$ 5,42
VALOR COM BDI:						R\$ 24,84

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

LOCAL: COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.

DATA: 19/06/2024 **BDI:** 27.93%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composição	PRÓPRIA	0,90%	0,00%	



Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9937	R\$ 31,9937
TOTAL Material:						R\$ 31,9937

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 53,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,28
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 14,88
VALOR COM BDI:	R\$ 68,16

18.18. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTES	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\$ 3,34	R\$ 0,14
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,06	R\$ 16,06
TOTAL Material:						R\$ 16,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 24,36	R\$ 3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 19,31	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,12

VALOR:	R\$ 20,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,02
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,32
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 25,99

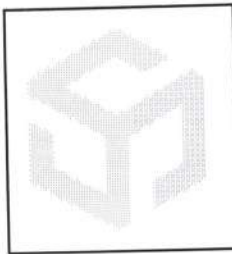
18.19. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9297	R\$ 11,9297
TOTAL Material:						R\$ 11,9297

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,7284

VALOR:	R\$ 53,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



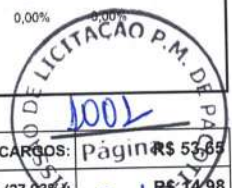
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

LOCAL: COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.

DATA : 19/06/2024		BDI : 27,93%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,85
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 14,98
VALOR COM BDI:	R\$ 68,63

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,16000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8656
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8656

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,87200000	R\$ 114,2800	R\$ 213,9322
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,08740000	R\$ 11,0300	R\$ 23,0240
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05380000	R\$ 413,5200	R\$ 22,2474
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03430000	R\$ 434,9900	R\$ 14,9202
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19600000	R\$ 74,0400	R\$ 14,5118
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,84000000	R\$ 25,4800	R\$ 46,8832
TOTAL Serviço:				R\$ 335,5188

VALOR:	R\$ 339,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 201,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 138,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 339,38
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 94,78
VALOR COM BDI:	R\$ 434,16

18.21. 98074 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (N)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	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	CHI	1,97330000	R\$ 59,49	R\$ 117,39
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	CHP	0,96830000	R\$ 133,46	R\$ 129,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 246,61

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002092 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02650000	R\$ 6,72	R\$ 0,17
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,92290000	R\$ 101,59	R\$ 296,93
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,57720000	R\$ 9,41	R\$ 5,43
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,06080000	R\$ 11,20	R\$ 0,68
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,68640000	R\$ 3,29	R\$ 2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.

DATA: 19/06/2024		BDI: 27,93%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composição		0,00%	0,00%	
		PRÓPRIA		



00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,15280000	R\$ 14,76	R\$ 91,77
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.135,68280000	R\$ 0,39	R\$ 832,91
TOTAL Material:						R\$ 1.170,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,13880000	R\$ 25,11	R\$ 1.258,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	39,39480000	R\$ 19,31	R\$ 760,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.019,69


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	1,84740000	R\$ 513,10	R\$ 947,90
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\$ 450,13	R\$ 65,94
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	11,84640000	R\$ 8,63	R\$ 102,23
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\$ 13,30	R\$ 450,56
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\$ 419,51	R\$ 535,37
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\$ 68,88	R\$ 264,49
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,38400000	R\$ 886,11	R\$ 340,26
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\$ 2.156,41	R\$ 1.827,55
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\$ 178,89	R\$ 100,35
TOTAL Serviço:						R\$ 4.634,65

VALOR:	R\$ 8.071,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6.839,67
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1.231,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.071,09
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 2.254,25
VALOR COM BDI:	R\$ 10.325,34

18.22. 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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 59,49	R\$ 14,46
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\$ 133,46	R\$ 15,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE FACOTI-CE.	DATA: 19/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 30,39

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 101,59	R\$ 37,54
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.198.02130000	R\$ 0,39	R\$ 857,22
TOTAL Material:					R\$ 894,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,14560000	R\$ 25,11	R\$ 782,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,47160000	R\$ 19,31	R\$ 472,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.254,60	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 659,61	R\$ 672,86
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,20840000	R\$ 8,63	R\$ 27,68
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\$ 68,88	R\$ 71,63
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10400000	R\$ 886,11	R\$ 92,15
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\$ 2.625,77	R\$ 66,16
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\$ 2.156,41	R\$ 271,70
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\$ 181,33	R\$ 33,90
TOTAL Serviço:					R\$ 1.236,08	

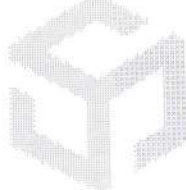
VALOR:	R\$ 3.415,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.912,10
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 503,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.415,83
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 954,04
VALOR COM BDI:	R\$ 4.369,87

18.23. 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 59,49	R\$ 47,99
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\$ 133,46	R\$ 52,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 100,82	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA : 19/06/2024	BDI : 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01-2024-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57% 01/2024



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\$ 340,41	R\$ 702,05
TOTAL Material:					R\$ 1.702,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86840000	R\$ 25,11	R\$ 46,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46800000	R\$ 19,31	R\$ 28,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,25	

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\$ 513,10	R\$ 31,24
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\$ 4.481,68	R\$ 69,01
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\$ 2.556,95	R\$ 332,65
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\$ 178,89	R\$ 40,60
TOTAL Serviço:					R\$ 473,50	

VALOR:	R\$ 2.351,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.244,31
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 107,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.351,62
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 656,80
VALOR COM BDI:	R\$ 3.008,42

19.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845	

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,76

20.1. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



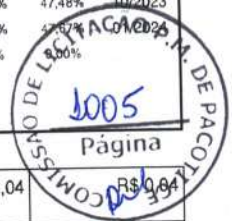
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

LOCAL: COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.

DATA : 19/06/2024		BDI : 27,93%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,70	R\$ 19,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 22,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,62
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,91
VALOR BDI (27,93%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 29,30

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE
LOCAL: COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTIVE.

DATA: 19/06/2024 **BDI:** 27,93%
VERSÃO
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.339,94	100,00 % R\$ 13.339,94						100,00 % R\$ 13.339,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.257,83	100,00 % R\$ 14.257,83						100,00 % R\$ 14.257,83
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 131.062,54	100,00 % R\$ 131.062,54						100,00 % R\$ 131.062,54
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 45.364,53		100,00 % R\$ 45.364,53					100,00 % R\$ 45.364,53
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 69.758,14		100,00 % R\$ 69.758,14					100,00 % R\$ 69.758,14
6	REVESTIMENTOS	R\$ 64.618,33			100,00 % R\$ 64.618,33				100,00 % R\$ 64.618,33
7	PISO	R\$ 89.018,15			100,00 % R\$ 89.018,15				100,00 % R\$ 89.018,15
8	COBERTA	R\$ 239.501,54				100,00 % R\$ 239.501,54			100,00 % R\$ 239.501,54
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.370,57					100,00 % R\$ 33.370,57		100,00 % R\$ 33.370,57
10	SPDA	R\$ 42.555,35					100,00 % R\$ 42.555,35		100,00 % R\$ 42.555,35
11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$ 19.471,02					100,00 % R\$ 19.471,02		100,00 % R\$ 19.471,02
12	PINTURA	R\$ 20.251,77						100,00 % R\$ 20.251,77	100,00 % R\$ 20.251,77
13	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 26.381,50						100,00 % R\$ 26.381,50	100,00 % R\$ 26.381,50
14	ESQUADRIAS, DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 6.737,95						100,00 % R\$ 6.737,95	100,00 % R\$ 6.737,95
15	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 2.771,84						100,00 % R\$ 2.771,84	100,00 % R\$ 2.771,84
16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 2.831,71						100,00 % R\$ 2.831,71	100,00 % R\$ 2.831,71



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE. DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE LOCAL: COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE.	DATA : 19/06/2024 BDI : 27,93% VERSÃO FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA MES Data Ref. SINAPI 2023,12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48% 10/2023 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00% 01/2024
---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.572,05						100,00 % R\$ 5.572,05	100,00 % R\$ 5.572,05
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 23.526,70						100,00 % R\$ 23.526,70	100,00 % R\$ 23.526,70
19	LIMPEZA	R\$ 1.554,29						100,00 % R\$ 1.554,29	100,00 % R\$ 1.554,29
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.516,00						100,00 % R\$ 3.516,00	100,00 % R\$ 3.516,00
		R\$ 855.461,75	R\$ 158.660,31	R\$ 115.122,67	R\$ 153.636,48	R\$ 239.501,54	R\$ 95.396,94	R\$ 93.143,81	R\$ 855.461,75
			R\$ 158.660,31	R\$ 273.782,98	R\$ 427.419,46	R\$ 666.921,00	R\$ 762.317,94	R\$ 855.461,75	

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA: 19/06/2024	BDI: 27,93%		
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL: COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

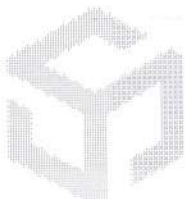
Despesas Indiretas		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,20%

Impostos		
I	DESCRIÇÃO	%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 27,93%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITIGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	DATA: 19/06/2024	BDI: 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COMUNIDADE DE OITIGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



SEINFRA - CE - 028.1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%