

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 65,23
----------------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,17	R\$ 3,48
TOTAL Material:					R\$ 3,48	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97	

VALOR:	R\$ 16,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,25
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,59
VALOR COM BDI:	R\$ 21,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,96	R\$ 5,45
TOTAL Material:					R\$ 5,45	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,45	

VALOR:	R\$ 24,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,95
VALOR COM BDI:	R\$ 31,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,46	R\$ 1,48
TOTAL Material:					R\$ 1,48	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,75	

VALOR:	R\$ 6,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,03
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 7,97

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,24	R\$ 3,30
TOTAL Material:						R\$ 3,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,61
VALOR:						R\$ 8,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,57
VALOR BDI (27.93%):						R\$ 2,48
VALOR COM BDI:						R\$ 11,39

C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
TOTAL Material:						R\$ 2,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,15	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,75
VALOR BDI (27.93%):						R\$ 2,04
VALOR COM BDI:						R\$ 9,35

C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
TOTAL Material:						R\$ 2,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,15	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,32

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 9,35

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 2,60	R\$ 0,10
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,90	R\$ 74,90
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,83	R\$ 86,83
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 123,93	R\$ 123,93
TOTAL Material:					R\$ 285,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	R\$ 20,58	R\$ 12,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	R\$ 25,41	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,07	

VALOR:	R\$ 312,83
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 8,16
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 87,37
VALOR COM BDI:	R\$ 400,20

### 00857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
TOTAL Material:					R\$ 7,60	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97	

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,25
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,74
VALOR COM BDI:	R\$ 26,31

### 11124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,83	R\$ 41,83

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 41,83
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,92

VALOR:	R\$ 80,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,73
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 22,55
VALOR COM BDI:	R\$ 103,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,71	R\$ 7,71
TOTAL Material:						R\$ 7,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,97

VALOR:	R\$ 20,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,25
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 26,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,75	R\$ 28,75
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,28	R\$ 28,28
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,37	R\$ 23,37
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,09	R\$ 78,09
TOTAL Material:						R\$ 158,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50

VALOR:	R\$ 244,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,94
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 68,42
VALOR COM BDI:	R\$ 313,41

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

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

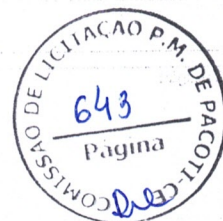
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,11	

VALOR:	R\$ 7,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,53
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 58,15	R\$ 0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,66	R\$ 0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,49	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,03	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,45	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,46	

VALOR:	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,51
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,58	R\$ 100,58
TOTAL Material:					R\$ 100,58	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,87	

VALOR:	R\$ 165,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,20
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 46,21
VALOR COM BDI:	R\$ 211,66

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,87	R\$ 5,87
TOTAL Material:					R\$ 5,87	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08	

VALOR:	R\$ 14,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,17
VALOR COM BDI:	R\$ 19,12

### C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
TOTAL Material:					R\$ 3,26	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,48	

VALOR:	R\$ 9,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,13
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 12,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
TOTAL Material:					R\$ 1,64	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,48	

VALOR:	R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,13
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 10,38

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 24,29	R\$ 24,77
TOTAL Material:					R\$ 24,77	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08	

VALOR:	R\$ 33,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 9,45
VALOR COM BDI:	R\$ 43,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
TOTAL Material:					R\$ 3,80	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,65	

VALOR:	R\$ 12,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 15,92

### I8512 TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,46	R\$ 4,46
TOTAL Material:					R\$ 4,46	

VALOR:	R\$ 4,46
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,24
VALOR COM BDI:	R\$ 5,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 10,26	R\$ 0,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02490000	R\$ 1,24	R\$ 0,03
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00035000	R\$ 34,95	R\$ 0,01
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00140000	R\$ 190,64	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 9,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R\$ 19,63	R\$ 1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R\$ 24,35	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,76	

VALOR:	R\$ 13,20
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,16
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,68
VALOR COM BDI:	R\$ 16,88

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,46	R\$ 48,46
TOTAL Material:						R\$ 48,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 20,58	R\$ 5,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 25,41	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,42	

VALOR:	R\$ 59,88
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,45
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 16,72
VALOR COM BDI:	R\$ 76,60

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,32	R\$ 66,32
12431	TAMPA EM FoFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 345,24	R\$ 345,24
12460	TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 67,32	R\$ 53,85
12461	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,48	R\$ 26,48
TOTAL Material:						R\$ 491,89

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,45	R\$ 18,45



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

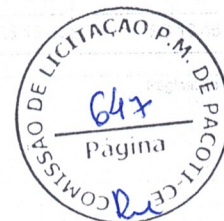
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,61
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 364,19	R\$ 2,91
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03980000	R\$ 381,90	R\$ 15,19
TOTAL Serviço:					R\$ 18,10	

VALOR:	R\$ 552,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,49
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 154,34
VALOR COM BDI:	R\$ 706,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,90	R\$ 14,90
TOTAL Material:					R\$ 14,90	

VALOR:	R\$ 14,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,16
VALOR COM BDI:	R\$ 19,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,60	R\$ 35,29
TOTAL Material:					R\$ 35,29	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,10	R\$ 5,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,15	R\$ 7,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,40	

VALOR:	R\$ 48,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,52
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 13,59
VALOR COM BDI:	R\$ 62,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,57	R\$ 11,80
TOTAL Material:					R\$ 11,80	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86

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

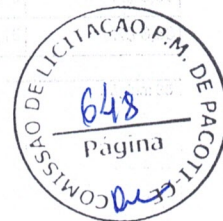
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,91
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 18,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,40
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 23,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,28	R\$ 333,28
TOTAL Material:					R\$ 333,28	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,62	

VALOR:	R\$ 354,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 99,12
VALOR COM BDI:	R\$ 454,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 16,16	R\$ 16,64
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,12	R\$ 1,00
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 43,88	R\$ 1,75
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 89,14	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 22,95	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,09	

VALOR:	R\$ 74,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,16
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 20,67
VALOR COM BDI:	R\$ 94,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 44,08	R\$ 0,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 42,45	R\$ 0,47

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

**DATA:** 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 34,05	R\$ 37,45
					TOTAL Material:	R\$ 38,24

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,48	R\$ 14,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,54

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 63,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 16,08</b>
<b>VALOR BDI (27.93%):</b>	<b>R\$ 17,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 81,59</b>

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,45	R\$ 48,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,89

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 32,84</b>
<b>VALOR BDI (27.93%):</b>	<b>R\$ 13,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,54</b>

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,45	R\$ 31,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,36

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 21,06</b>
<b>VALOR BDI (27.93%):</b>	<b>R\$ 8,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 40,11</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,96	R\$ 106,96
					TOTAL Material:	R\$ 106,96

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,25

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 111,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,68</b>
<b>VALOR BDI (27.93%):</b>	<b>R\$ 31,06</b>

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

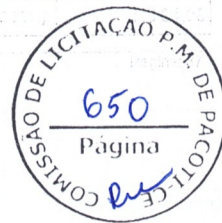
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 142,27
----------------	------------

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

Serviço	FORNTE	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\$ 106,64	R\$ 179,15
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 9,75	R\$ 12,18
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 381,90	R\$ 14,66
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,89	R\$ 10,56
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 71,03	R\$ 13,63
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 117,30	R\$ 6,33
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,22	R\$ 36,31

TOTAL Serviço: R\$ 272,82

VALOR:	R\$ 272,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 122,84
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 76,19
VALOR COM BDI:	R\$ 349,01

### C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,02	R\$ 0,35
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,48	R\$ 0,09

TOTAL Material: R\$ 0,44

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,16	R\$ 7,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,45	R\$ 2,76

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,73

VALOR:	R\$ 11,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 14,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,18
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,44	R\$ 0,77

TOTAL Material: R\$ 0,95

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,48
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,52</b>
<b>VALOR BDI (27.93%):</b>	<b>R\$ 4,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,46</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,48	R\$ 0,19
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,47	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 1,21	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,06	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,01</b>
<b>VALOR BDI (27.93%):</b>	<b>R\$ 3,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,69</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,52	R\$ 4,00
TOTAL Material:					R\$ 4,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,62	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,30	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,38	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.06%):</b>	<b>R\$ 1,56</b>
<b>VALOR BDI (27.93%):</b>	<b>R\$ 2,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,99</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,52	R\$ 4,00
TOTAL Material:					R\$ 4,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,62	R\$ 6,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,30	R\$ 1,46

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 11,50
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,18
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 14,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,48	R\$ 0,24
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,04	R\$ 2,26
TOTAL Material:					R\$ 2,50	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	

VALOR:	R\$ 16,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 4,65
VALOR COM BDI:	R\$ 21,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 15,30	R\$ 0,19
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 26,01	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 3,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,62	R\$ 10,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,12	

VALOR:	R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 3,82
VALOR COM BDI:	R\$ 17,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,11	R\$ 0,42
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,18	R\$ 3,54
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,48	R\$ 0,44
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,04	R\$ 2,40
TOTAL Material:					R\$ 6,80	

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,60

VALOR:	R\$ 41,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,99
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 11,56
VALOR COM BDI:	R\$ 52,96

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 4,82	R\$ 0,38
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 15,44	R\$ 3,86
TOTAL Material:					R\$ 4,24

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVEANTE	H	0,40000000	R\$ 18,45	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,46

VALOR:	R\$ 23,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,51
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 6,61
VALOR COM BDI:	R\$ 30,31

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 8,40	R\$ 1,00
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,48	R\$ 0,12
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 12,67	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 3,27

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,68
I2395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,34

VALOR:	R\$ 19,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 5,47
VALOR COM BDI:	R\$ 25,08

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 58,15	R\$ 0,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,49	R\$ 0,36
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 110,68	R\$ 121,74
TOTAL Material:					R\$ 122,27	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 24,16	R\$ 13,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,45	R\$ 10,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,42	

VALOR:	R\$ 145,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,11
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 40,69
VALOR COM BDI:	R\$ 186,38

### C1351 ESTRUTURA METALICA P / REDE DE VOLEY (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.880,85	R\$ 1.880,85
TOTAL Material:					R\$ 1.880,85	

VALOR:	R\$ 1.880,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 525,32
VALOR COM BDI:	R\$ 2.406,17

### C1349 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.098,16	R\$ 3.098,16
TOTAL Material:					R\$ 3.098,16	

VALOR:	R\$ 3.098,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 865,31
VALOR COM BDI:	R\$ 3.963,47

### C1347 ESTRUTURA METALICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.106,32	R\$ 1.106,32



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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01-2024-CE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

**DATA:** 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.442,56	R\$ 2.442,56
					TOTAL Material:	R\$ 3.548,88

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,08650000	R\$ 332,76	R\$ 28,78	
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,78

VALOR:	R\$ 3.577,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,85
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 999,24
VALOR COM BDI:	R\$ 4.576,90

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	3,50000000	R\$ 2,80	R\$ 9,80	
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,15000000	R\$ 102,37	R\$ 15,35	
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2	1,15000000	R\$ 29,25	R\$ 33,63	
					TOTAL Material:	R\$ 58,78

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19	
I1858	SERRALHEIRO	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,43

VALOR:	R\$ 112,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 33,80
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 31,34
VALOR COM BDI:	R\$ 143,55

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	R\$ 68,74	R\$ 68,74	
					TOTAL Material:	R\$ 68,74

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	R\$ 19,10	R\$ 22,72	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,19000000	R\$ 24,16	R\$ 28,75	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,47

VALOR:	R\$ 120,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,70
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 33,57
VALOR COM BDI:	R\$ 153,78

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,88	R\$ 34,88
TOTAL Material:					R\$ 34,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	R\$ 24,03	R\$ 21,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 19,30	R\$ 8,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,78	

VALOR:	R\$ 65,66
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,25
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 18,33
VALOR COM BDI:	R\$ 83,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,46	R\$ 53,46
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,76	R\$ 16,56
TOTAL Material:					R\$ 70,02	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,81	

VALOR:	R\$ 80,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,87
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 22,57
VALOR COM BDI:	R\$ 103,40

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

Material	FORTE	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\$ 403,57	R\$ 403,57
TOTAL Material:					R\$ 403,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 25,10	R\$ 11,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 19,30	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,88	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

**MODALIDADE:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

**DATA:** 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 514,23	R\$ 6,17
TOTAL Serviço:						R\$ 6,17
VALOR:						R\$ 425,62
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 5,38
VALOR BDI (27.93%):						R\$ 118,87
VALOR COM BDI:						R\$ 544,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 58,15	R\$ 0,23
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,90	R\$ 2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,49	R\$ 0,78
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 102,10	R\$ 102,10
TOTAL Material:					R\$ 105,14	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,45	R\$ 88,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,54	
VALOR:					R\$ 251,68	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 95,72	
VALOR BDI (27.93%):					R\$ 70,29	
VALOR COM BDI:					R\$ 321,97	

### 3016 PEITORIL DE MARMORITE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2485	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 81,31	R\$ 85,37
TOTAL Material:					R\$ 85,37	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,45	R\$ 22,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,13	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 493,35	R\$ 7,40
TOTAL Serviço:					R\$ 7,40	
VALOR:					R\$ 143,90	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 34,85	
VALOR BDI (27.93%):					R\$ 40,19	
VALOR COM BDI:					R\$ 184,09	

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF\_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 5,28	R\$ 1,37
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 51,94	R\$ 58,79
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 11,55	R\$ 6,78
TOTAL Material:						R\$ 66,94

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\$ 25,10	R\$ 23,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,48

VALOR:	R\$ 94,42
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 8,48
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 26,37
VALOR COM BDI:	R\$ 120,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,25	R\$ 5,25
TOTAL Material:						R\$ 5,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 229,17	R\$ 229,17
TOTAL Serviço:						R\$ 229,17

VALOR:	R\$ 234,42
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,76
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 65,47
VALOR COM BDI:	R\$ 299,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,76	R\$ 27,76
TOTAL Material:						R\$ 27,76

VALOR:	R\$ 27,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 35,51

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.01-2024-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE JUNHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 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\$ 5,67	R\$ 5,67
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,24	R\$ 70,24
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,59	R\$ 2,36
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
TOTAL Material:					R\$ 128,17	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10	R\$ 52,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48	R\$ 64,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,09	

VALOR:	R\$ 245,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 73,70
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 68,50
VALOR COM BDI:	R\$ 313,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 58,15	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,49	R\$ 0,22
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Material:					R\$ 21,12	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,57
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,45	R\$ 20,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,86	

VALOR:	R\$ 67,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,24
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 18,98
VALOR COM BDI:	R\$ 86,96

### I0796 CHUVEIRO PLASTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,02	R\$ 5,02
TOTAL Material:					R\$ 5,02	

VALOR:	R\$ 5,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.93%):	R\$ 1,40