

Part. 11

FICHA TÉCNICA



A Prefeitura Municipal de Município de Pacoti/CE
Ao Agente de Contratação ou Comissão de Contratação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1505.001-2024-CE

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de **R\$ 773.245,60 (Setecentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Quarenta e Cinco reais e Sessenta centavos)**, conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Informamos que os pregos ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses pregos ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução dos serviços: 06 (seis) meses.

Prazo de Validade das Propostas: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Pacoti - CE, 19 de Junho de 2024

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICHA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
 DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICHA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE
 LOCAL: PACOTI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,09%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 68,06% 47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 545,73	R\$ 152,42	R\$ 698,15	R\$ 4.468,16
1.2	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	4,00	R\$ 1.375,00	R\$ 384,04	R\$ 1.759,04	R\$ 7.036,16
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,98	R\$ 62,63	R\$ 17,49	R\$ 80,12	R\$ 1.039,96
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	116,40	R\$ 85,28	R\$ 23,82	R\$ 109,10	R\$ 12.699,24
3 INFRAESTRUTURA									
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	97,16	R\$ 76,39	R\$ 21,34	R\$ 97,73	R\$ 8.518,15
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	45,68	R\$ 19,16	R\$ 5,35	R\$ 24,51	R\$ 1.119,62
3.3	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	26,50	R\$ 474,40	R\$ 132,90	R\$ 606,90	R\$ 16.475,96
3.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	60,90	R\$ 27,17	R\$ 7,59	R\$ 34,76	R\$ 2.116,88
3.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	34,57	R\$ 380,66	R\$ 106,32	R\$ 486,98	R\$ 16.834,90
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	175,27	R\$ 71,16	R\$ 19,87	R\$ 91,03	R\$ 15.954,83
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	34,57	R\$ 169,08	R\$ 44,43	R\$ 203,51	R\$ 7.036,34
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	165,00	R\$ 9,37	R\$ 2,62	R\$ 11,99	R\$ 1.978,35
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	891,00	R\$ 9,41	R\$ 2,63	R\$ 12,04	R\$ 10.727,64
3.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	3.062,00	R\$ 10,39	R\$ 2,90	R\$ 13,29	R\$ 40.693,98
4 SUPERESTRUTURA									
4.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	16,60	R\$ 380,66	R\$ 106,32	R\$ 486,98	R\$ 8.083,87
4.2	C4282	FORMA PI/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	222,84	R\$ 74,10	R\$ 20,70	R\$ 94,80	R\$ 21.125,23
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,60	R\$ 268,48	R\$ 74,99	R\$ 343,47	R\$ 5.701,60
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,00	R\$ 9,37	R\$ 2,62	R\$ 11,99	R\$ 1.474,77
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	314,00	R\$ 9,41	R\$ 2,63	R\$ 12,04	R\$ 3.780,56
4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	67,00	R\$ 10,39	R\$ 2,90	R\$ 13,29	R\$ 890,43
5 ALVENARIAS E VEDAÇÕES									
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	136,63	R\$ 129,49	R\$ 36,17	R\$ 165,66	R\$ 22.634,13
5.2	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	272,34	R\$ 57,51	R\$ 16,06	R\$ 73,57	R\$ 20.036,05
5.3	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	172,52	R\$ 97,26	R\$ 27,16	R\$ 124,42	R\$ 21.464,94
5.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇÃO 1:3	SEINFRA	M2	3,25	R\$ 147,24	R\$ 41,12	R\$ 188,36	R\$ 612,17
6 REVESTIMENTOS									
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	754,71	R\$ 5,96	R\$ 1,66	R\$ 7,62	R\$ 5.750,89
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:5	SEINFRA	M2	754,71	R\$ 45,98	R\$ 12,84	R\$ 58,82	R\$ 44.392,04
6.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	94,91	R\$ 48,20	R\$ 13,46	R\$ 61,66	R\$ 5.852,15
6.4	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	88,06	R\$ 53,43	R\$ 14,92	R\$ 68,35	R\$ 6.018,90
7 PISO									
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	280,53	R\$ 26,00	R\$ 7,26	R\$ 33,26	R\$ 9.330,43
7.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	280,53	R\$ 36,53	R\$ 10,20	R\$ 46,73	R\$ 13.109,17
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	193,99	R\$ 95,99	R\$ 26,81	R\$ 122,80	R\$ 23.621,97
7.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,88	R\$ 117,91	R\$ 32,93	R\$ 150,84	R\$ 4.358,26
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	121,96	R\$ 55,88	R\$ 15,61	R\$ 71,49	R\$ 8.718,92
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	50,33	R\$ 61,03	R\$ 17,05	R\$ 78,08	R\$ 3.929,77
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	86,54	R\$ 49,19	R\$ 13,74	R\$ 62,93	R\$ 5.446,06
7.8	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	96,11	R\$ 77,53	R\$ 21,65	R\$ 99,18	R\$ 9.532,19

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	20/06/2024	BDI:	27,93%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE			MES:	47,46%
					68,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	40,00	R\$ 38,00	R\$ 10,61	R\$ 48,61	R\$ 1.944,40
7.10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	78,32	R\$ 22,59	R\$ 6,31	R\$ 28,90	R\$ 2.263,45
8	COBERTA								
8.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	7.853,00	R\$ 13,61	R\$ 3,80	R\$ 17,41	R\$ 136.720,73
8.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.074,18	R\$ 51,27	R\$ 14,32	R\$ 65,59	R\$ 70.455,47
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,00	R\$ 16,50	R\$ 4,61	R\$ 21,11	R\$ 4.179,78
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 24,96	R\$ 6,97	R\$ 31,93	R\$ 1.598,50
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	606,00	R\$ 6,27	R\$ 1,75	R\$ 8,02	R\$ 4.860,12
9.4	C0566	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 8,99	R\$ 2,50	R\$ 11,49	R\$ 1.717,50
9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	324,00	R\$ 7,35	R\$ 2,05	R\$ 9,40	R\$ 3.045,60
9.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 7,35	R\$ 2,05	R\$ 9,40	R\$ 94,00
9.7	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 314,59	R\$ 87,86	R\$ 402,45	R\$ 12.073,50
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 20,63	R\$ 5,76	R\$ 26,39	R\$ 791,70
9.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,02	R\$ 22,63	R\$ 103,65	R\$ 103,65
9.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,74	R\$ 5,79	R\$ 26,53	R\$ 185,71
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 245,97	R\$ 68,70	R\$ 314,67	R\$ 314,67
9.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 7,12	R\$ 1,99	R\$ 9,11	R\$ 273,30
9.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 5,51	R\$ 1,54	R\$ 7,05	R\$ 211,50
9.14	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOLFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 166,07	R\$ 46,38	R\$ 212,45	R\$ 637,35
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,99	R\$ 4,19	R\$ 19,18	R\$ 57,54
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,77	R\$ 2,73	R\$ 12,50	R\$ 37,50
9.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,14	R\$ 2,27	R\$ 10,41	R\$ 31,23
10	SPDA								
10.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	253,00	R\$ 34,01	R\$ 9,50	R\$ 43,51	R\$ 11.008,03
10.2	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	88,00	R\$ 12,48	R\$ 3,49	R\$ 15,97	R\$ 1.405,36
10.3	I8512	TERMINAL AEREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 4,49	R\$ 1,25	R\$ 5,74	R\$ 160,72
10.4	93081	CONECTOR EM BRONZELATÃO, 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	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,27	R\$ 3,71	R\$ 16,98	R\$ 203,76
10.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	58,00	R\$ 60,18	R\$ 16,81	R\$ 76,99	R\$ 4.466,42
10.6	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA Fe	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 555,78	R\$ 155,23	R\$ 711,01	R\$ 8.532,12
10.7	I8518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 14,99	R\$ 4,19	R\$ 19,18	R\$ 230,16
10.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	166,00	R\$ 48,92	R\$ 13,66	R\$ 62,58	R\$ 10.388,28
10.9	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	7,00	R\$ 18,79	R\$ 5,25	R\$ 24,04	R\$ 168,28
10.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 356,93	R\$ 99,69	R\$ 456,62	R\$ 456,62
11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								
11.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,60	R\$ 74,20	R\$ 20,72	R\$ 94,92	R\$ 6.701,35
11.2	C4780	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	114,00	R\$ 64,04	R\$ 17,89	R\$ 81,93	R\$ 9.340,02
11.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,66	R\$ 48,92	R\$ 13,66	R\$ 62,58	R\$ 103,88
11.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,66	R\$ 31,38	R\$ 8,76	R\$ 40,14	R\$ 66,83
11.5	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 111,87	R\$ 31,25	R\$ 143,12	R\$ 858,72
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 274,83	R\$ 76,76	R\$ 351,59	R\$ 703,18
12	PINTURA								
12.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	433,93	R\$ 11,20	R\$ 3,13	R\$ 14,33	R\$ 6.216,22
12.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	345,36	R\$ 14,46	R\$ 4,04	R\$ 18,50	R\$ 6.389,16
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	104,48	R\$ 12,30	R\$ 3,44	R\$ 15,74	R\$ 1.644,52

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	20/06/2024	BDI:	27,93%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	HORA	84,44%	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		88,06% 47,87%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,09	R\$ 9,41	R\$ 2,63	R\$ 12,04	R\$ 350,24
12.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	23,59	R\$ 12,30	R\$ 3,44	R\$ 15,74	R\$ 371,31
12.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	23,59	R\$ 11,52	R\$ 3,22	R\$ 14,74	R\$ 347,72
12.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 16,72	R\$ 4,67	R\$ 21,39	R\$ 164,28
12.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,68	R\$ 13,73	R\$ 3,83	R\$ 17,56	R\$ 134,86
12.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 41,48	R\$ 11,59	R\$ 53,07	R\$ 557,24
12.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	59,81	R\$ 23,74	R\$ 6,63	R\$ 30,37	R\$ 1.816,43
12.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	75,40	R\$ 19,65	R\$ 5,49	R\$ 25,14	R\$ 1.895,56
13	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								R\$ 22.682,04
13.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	32,80	R\$ 146,48	R\$ 40,91	R\$ 187,39	R\$ 6.108,91
13.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.892,21	R\$ 528,49	R\$ 2.420,70	R\$ 2.420,70
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 COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.116,87	R\$ 870,54	R\$ 3.987,41	R\$ 3.987,41
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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.599,38	R\$ 1.005,31	R\$ 4.604,69	R\$ 4.604,69
13.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	38,60	R\$ 112,60	R\$ 31,45	R\$ 144,05	R\$ 5.560,33
14	ESQUADRIAS, DIVISÓRIAS E BANCADAS								R\$ 5.823,74
14.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 120,64	R\$ 33,69	R\$ 154,33	R\$ 592,63
14.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 65,89	R\$ 18,40	R\$ 84,29	R\$ 337,16
14.3	C4562	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 81,36	R\$ 22,72	R\$ 104,07	R\$ 1.248,84
14.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,25	R\$ 428,12	R\$ 119,57	R\$ 547,69	R\$ 2.875,37
14.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 252,41	R\$ 70,50	R\$ 322,91	R\$ 619,99
14.6	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	0,81	R\$ 144,52	R\$ 40,36	R\$ 184,88	R\$ 149,75
15	IMPERMEABILIZAÇÕES								R\$ 2.436,31
15.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM, AF_09/2023	SINAPI	M2	20,08	R\$ 94,84	R\$ 26,49	R\$ 121,33	R\$ 2.436,31
16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R\$ 2.496,30
16.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 235,76	R\$ 65,85	R\$ 301,61	R\$ 904,83
16.2	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	3,00	R\$ 27,93	R\$ 7,80	R\$ 35,73	R\$ 107,19
16.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 246,10	R\$ 68,74	R\$ 314,84	R\$ 944,52
16.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 88,15	R\$ 19,03	R\$ 107,18	R\$ 321,54
16.5	10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,05	R\$ 1,41	R\$ 6,46	R\$ 12,92
16.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,40	R\$ 148,13	R\$ 41,37	R\$ 189,50	R\$ 265,30
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 5.044,02
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,30	R\$ 16,56	R\$ 85,86	R\$ 85,86
17.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,00	R\$ 8,20	R\$ 2,29	R\$ 10,49	R\$ 723,81
17.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 7,87	R\$ 2,20	R\$ 10,07	R\$ 322,24
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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,83	R\$ 3,58	R\$ 16,41	R\$ 131,28
17.5	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,58	R\$ 2,67	R\$ 12,23	R\$ 73,38
17.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,64	R\$ 4,37	R\$ 20,01	R\$ 80,04
17.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,00	R\$ 11,63	R\$ 3,25	R\$ 14,88	R\$ 238,08
17.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,37	R\$ 4,57	R\$ 20,94	R\$ 146,58
17.9	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,69	R\$ 3,27	R\$ 14,96	R\$ 149,60
17.10	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,87	R\$ 1,92	R\$ 8,79	R\$ 35,16
17.11	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,56	R\$ 5,18	R\$ 23,74	R\$ 23,74
17.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	31,00	R\$ 7,12	R\$ 1,99	R\$ 9,11	R\$ 282,21
17.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	31,00	R\$ 5,51	R\$ 1,54	R\$ 7,05	R\$ 218,55
17.14	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,12	R\$ 76,39	R\$ 21,34	R\$ 97,73	R\$ 109,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	20/06/2024	BDI:	27,93%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PACOTI-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE			MES:	47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,12	R\$ 19,16	R\$ 5,35	R\$ 24,51	R\$ 27,45
17.16	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 85,01	R\$ 23,74	R\$ 108,75	R\$ 652,50
17.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,66	R\$ 22,81	R\$ 104,47	R\$ 208,94
17.18	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 52,61	R\$ 14,69	R\$ 67,30	R\$ 269,20
17.19	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 66,45	R\$ 18,56	R\$ 85,01	R\$ 170,02
17.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,01	R\$ 3,08	R\$ 14,09	R\$ 28,18
17.21	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,25	R\$ 9,85	R\$ 45,10	R\$ 90,20
17.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 385,89	R\$ 107,78	R\$ 493,67	R\$ 987,34
								R\$ 21.644,04	
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
18.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 15,65	R\$ 4,37	R\$ 20,02	R\$ 220,22
18.2	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,66	R\$ 4,09	R\$ 18,75	R\$ 112,50
18.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,59	R\$ 4,91	R\$ 22,50	R\$ 112,50
18.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,00	R\$ 21,16	R\$ 5,91	R\$ 27,07	R\$ 406,05
18.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,81	R\$ 4,42	R\$ 20,23	R\$ 121,38
18.6	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,92	R\$ 5,28	R\$ 24,20	R\$ 24,20
18.7	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,34	R\$ 5,68	R\$ 26,02	R\$ 130,10
18.8	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,04	R\$ 3,92	R\$ 17,96	R\$ 35,92
18.9	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,00	R\$ 34,80	R\$ 9,72	R\$ 44,52	R\$ 1.736,28
18.10	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 31,46	R\$ 8,79	R\$ 40,25	R\$ 120,75
18.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,92	R\$ 11,15	R\$ 51,07	R\$ 51,07
18.12	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,66	R\$ 10,80	R\$ 49,46	R\$ 148,38
18.13	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 11,16	R\$ 3,12	R\$ 14,28	R\$ 114,24
18.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 7,71	R\$ 2,16	R\$ 9,86	R\$ 78,88
18.15	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,63	R\$ 76,39	R\$ 21,34	R\$ 97,73	R\$ 257,03
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,63	R\$ 19,16	R\$ 5,35	R\$ 24,51	R\$ 64,46
18.17	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,08	R\$ 13,43	R\$ 61,51	R\$ 184,53
18.18	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 17,68	R\$ 4,94	R\$ 22,62	R\$ 67,86
18.19	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 51,72	R\$ 14,45	R\$ 66,17	R\$ 264,68
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 319,21	R\$ 89,16	R\$ 408,37	R\$ 1.225,11
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.457,91	R\$ 2.082,99	R\$ 9.540,90	R\$ 9.540,90
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.144,70	R\$ 878,34	R\$ 4.023,13	R\$ 4.023,13
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.035,39	R\$ 568,48	R\$ 2.603,87	R\$ 2.603,87
								R\$ 1.563,12	
19	LIMPEZA								
19.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	883,12	R\$ 1,38	R\$ 0,39	R\$ 1,77	R\$ 1.563,12
								R\$ 3.517,20	
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
20.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	R\$ 22,91	R\$ 6,40	R\$ 29,31	R\$ 3.517,20
								VALOR BDI TOTAL: R\$ 168.805,27	
								VALOR ORÇAMENTO: R\$ 604.440,33	
								VALOR TOTAL: R\$ 773.245,60	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 773.245,60 (Setecentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Quarenta e Cinco reais e Sessenta centavos)


(Handwritten signatures and marks)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	SEINFRA: 029.1 COM DESONERAÇÃO	MORLE: 64,44% MES: 47,46%
LOCAL:	PACOTI-CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,56% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
			100,00%						100,00%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.544,28	R\$ 12.544,28						R\$ 12.544,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.699,24	R\$ 12.699,24						R\$ 12.699,24
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 120.455,64	R\$ 120.455,64						R\$ 120.455,64
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 41.056,46		R\$ 41.056,46					R\$ 41.056,46
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 64.747,29		R\$ 64.747,29					R\$ 64.747,29
6	REVESTIMENTOS	R\$ 62.013,98			R\$ 62.013,98				R\$ 62.013,98
7	PISO	R\$ 82.452,52			R\$ 82.452,52				R\$ 82.452,52
8	COBERTA	R\$ 207.176,20				R\$ 207.176,20			R\$ 207.176,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 30.211,15					R\$ 30.211,15		R\$ 30.211,15
10	SPDA	R\$ 37.018,75					R\$ 37.018,75		R\$ 37.018,75
11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$ 17.773,78					R\$ 17.773,78		R\$ 17.773,78
12	PINTURA	R\$ 19.889,54						R\$ 19.889,54	R\$ 19.889,54
13	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 22.682,04						R\$ 22.682,04	R\$ 22.682,04
14	ESQUADRIAS, DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 5.823,74						R\$ 5.823,74	R\$ 5.823,74
15	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 2.436,31						R\$ 2.436,31	R\$ 2.436,31
16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 2.496,30						R\$ 2.496,30	R\$ 2.496,30
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.044,02						R\$ 5.044,02	R\$ 5.044,02
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 21.644,04						R\$ 21.644,04	R\$ 21.644,04
19	LIMPEZA	R\$ 1.563,12						R\$ 1.563,12	R\$ 1.563,12
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.517,20						R\$ 3.517,20	R\$ 3.517,20
R\$ 773.245,60			R\$ 145.699,16	R\$ 105.803,75	R\$ 144.466,50	R\$ 207.176,20	R\$ 85.003,68	R\$ 85.096,31	R\$ 773.245,60
R\$ 773.245,60			R\$ 145.699,16	R\$ 251.502,91	R\$ 395.969,41	R\$ 603.145,61	R\$ 688.149,29	R\$ 773.245,60	R\$ 773.245,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	3223/12 COM DEBONERAÇÃO
			HORA:	MES:
			86,44%	47,48%
			86,06%	47,67%

1.1. C3367 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 51,8600	R\$ 46,4940
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 127,8500	R\$ 12,7950
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 59,2890

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,6800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,9200
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 404,2500	R\$ 404,2500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,4800	R\$ 46,4400
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 7,3400	R\$ 10,2760
TOTAL Material:						R\$ 485,9860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1800	R\$ 2,4180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760
VALOR:						R\$ 545,73

1.2. 00010775 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.375,00	R\$ 1.375,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.375,00
VALOR:						R\$ 1.375,00

1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63

2.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,0000	R\$ 53,9000
TOTAL Material:						R\$ 53,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 85,28

3.1. 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

3.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	VERSO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	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%

Item	Descrição	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_08/2014	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\$ 268,48	R\$ 1,44
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\$ 7,18	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88318 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\$ 19,16

3.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 58,5100	R\$ 21,3444
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,60000000	R\$ 0,5000	R\$ 54,7500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 79,2800	R\$ 87,2080
TOTAL Material:					R\$ 163,3024

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 474,40

3.4. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 25,11	R\$ 7,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 19,31	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,42


Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94988 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 314,20	R\$ 17,75
TOTAL Serviço:					R\$ 17,75
VALOR:					R\$ 27,17

3.5. 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,45	R\$ 0,87
88225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,84340000	R\$ 5,26	R\$ 3,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,25

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72760000	R\$ 98,00	R\$ 71,29
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,53	R\$ 193,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	20/06/2024		BDI:	27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	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%	

0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAPI	M3	0,59720000	R\$ 73,58	R\$ 44,00
TOTAL Material:						R\$ 308,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,25010000	R\$ 23,50	R\$ 29,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,97920000	R\$ 19,31	R\$ 38,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,71
VALOR:						R\$ 380,66

3.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,9200	R\$ 2,3680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9400	R\$ 1,4910
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,2400	R\$ 2,1200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,9400	R\$ 8,9400
TOTAL Material:						R\$ 14,9190

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 71,16

3.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

3.8. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,3100	R\$ 6,1065
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:						R\$ 6,3379

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						R\$ 9,37


3.9. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:						R\$ 5,9469

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 9,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%

3.10. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,3471
TOTAL Material:					R\$ 6,0626

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260
VALOR:					R\$ 10,39

4.1. 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,45	R\$ 0,87
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,84340000	R\$ 5,26	R\$ 3,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,25

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 98,00	R\$ 71,29
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,53	R\$ 193,41
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 73,98	R\$ 44,00
TOTAL Material:					R\$ 308,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,90	R\$ 29,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,31	R\$ 38,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,71
VALOR:					R\$ 380,66

4.2. C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)


Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960 GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 332,0300	R\$ 13,2812
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.213,9000	R\$ 8,8558
18207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 7,9000	R\$ 19,1180
11730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,1100	R\$ 0,4044
TOTAL Material:					R\$ 41,6594

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4450
VALOR:					R\$ 74,10

4.3. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 147,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	20/06/2024		BDI:	27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FORTE:	VERBA:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
VALOR:	R\$ 268,48

4.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,3100	R\$ 6,1065
ID103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:					R\$ 6,3379

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
ID121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					R\$ 9,37

4.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
ID103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:					R\$ 5,9469

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
ID121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 9,41

4.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
ID103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,3471
TOTAL Material:					R\$ 6,0626

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
ID121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260
VALOR:					R\$ 10,39

5.1. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURTA). AF_03/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 11,68	R\$ 0,93
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 25,35	R\$ 0,06
00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 24,77	R\$ 25,27
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 30,95	R\$ 26,92
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 51,65	R\$ 31,65
TOTAL Material:					R\$ 84,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,93	R\$ 24,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 19,31	R\$ 18,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,23
TOTAL Serviço:	R\$ 1,43
VALOR:	R\$ 129,49

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,00450000	R\$ 317,88	R\$ 1,43

5.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 58,5100
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,3700
TOTAL Material:				R\$ 12,6783

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,8352
VALOR:				R\$ 57,51

5.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 58,5100
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,5000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,3700
TOTAL Material:				R\$ 27,0488

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 70,2064
VALOR:				R\$ 97,26

5.4. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	R\$ 15,5200
TOTAL Material:				R\$ 77,6000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,88000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 64,8038

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PÉN. TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	R\$ 913,1800
TOTAL Serviço:				R\$ 4,8399
VALOR:				R\$ 147,24

6.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13940000	R\$ 25,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04650000	R\$ 19,31
TOTAL Serviço:				R\$ 0,89

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	20/06/2024		BDI:	27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	PACOTI-CE	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,30	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87313	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 425,35	R\$ 1,57		
						TOTAL Serviço:	
						R\$ 1,57	
						VALOR:	
						R\$ 5,96	

6.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720	

TOTAL Serviço:						R\$ 20,4045	
						VALOR:	
						R\$ 45,98	

6.3. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

TOTAL Material:						R\$ 34,9698	

TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2310	
						VALOR:	
						R\$ 48,20	

6.4. 87271 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

TOTAL Material:						R\$ 26,95	


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,89	
						VALOR:	
						R\$ 46,84	

7.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,25	

TOTAL Serviço:						R\$ 6,82	
						VALOR:	
						R\$ 14,07	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			95,06%	47,67%

94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SNAPI	M3	0,05650000	R\$ 314,20	R\$ 17,75
TOTAL Serviço:						R\$ 17,75
VALOR:						R\$ 26,00

7.2. 87735 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SNAPI	L	0,21000000	R\$ 12,12	R\$ 2,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 2,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,52900000	R\$ 25,11	R\$ 13,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,28600000	R\$ 19,31	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,39

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SNAPI	M3	0,03100000	R\$ 494,90	R\$ 15,34
TOTAL Serviço:						R\$ 15,34
VALOR:						R\$ 36,53

7.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,7840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7840



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 7,1400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,7100	R\$ 2,5113
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,0000	R\$ 1,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 13,2900
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 31,5800	R\$ 3,1580
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,1300	R\$ 1,6065
11318	JUNTA PLÁSTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,60000000	R\$ 1,1500	R\$ 2,8750
TOTAL Material:						R\$ 31,9808

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARFORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,2240
VALOR:						R\$ 95,99

7.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 58,5100	R\$ 1,0649
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,8291
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,4000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 47,1700	R\$ 51,8870
TOTAL Material:						R\$ 66,1810

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024		BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	VERSIÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	PACOTI-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI	3323/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	
					R\$ 61,7310	
					R\$ 117,91	

7.5. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285		CHI	0,13710000	R\$ 1,01	R\$ 0,13
91283		CHP	0,04910000	R\$ 6,04	R\$ 0,39
91278		CHI	0,18210000	R\$ 0,81	R\$ 0,11
91277		CHP	0,00410000	R\$ 7,18	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,65

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370		M3	0,05680000	R\$ 98,00	R\$ 5,58
00036155		M2	1,03000000	R\$ 31,58	R\$ 32,52
00004741		M3	0,00980000	R\$ 69,59	R\$ 0,68
TOTAL Material:					R\$ 38,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86260		H	0,37250000	R\$ 24,93	R\$ 9,28
86316		H	0,37250000	R\$ 19,31	R\$ 7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,47
VALOR:					R\$ 55,88

7.6. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285		CHI	0,13710000	R\$ 1,01	R\$ 0,13
91283		CHP	0,04910000	R\$ 6,04	R\$ 0,39
91278		CHI	0,18210000	R\$ 0,81	R\$ 0,11
91277		CHP	0,00410000	R\$ 7,18	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,65

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370		M3	0,05680000	R\$ 98,00	R\$ 5,58
00036156		M2	1,03000000	R\$ 36,58	R\$ 37,67
00004741		M3	0,00980000	R\$ 69,59	R\$ 0,68
TOTAL Material:					R\$ 43,91

Handwritten signatures and initials:
 A
 P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,37250000	R\$ 24,93	R\$ 9,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,37250000	R\$ 19,31	R\$ 7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,47
VALOR:				R\$ 61,03

7.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SINFRA M3	0,01820000	R\$ 58,5100	R\$ 1,0649
10805 CIMENTO PORTLAND	SINFRA KG	5,48000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,7400
TOTAL Material:				R\$ 3,8049

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SINFRA H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SINFRA H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,3890
VALOR:				R\$ 49,19

7.8. C1927 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP.= 7cm (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SINFRA H	0,05000000	R\$ 24,0100	R\$ 1,2005
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,2005

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SINFRA M3	0,06460000	R\$ 58,5100	R\$ 3,7797
10280 BRITA	SINFRA M3	0,05850000	R\$ 70,3500	R\$ 4,1155
10805 CIMENTO PORTLAND	SINFRA KG	20,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 10,0000
11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SINFRA M	1,46000000	R\$ 1,9900	R\$ 2,8998
TOTAL Material:				R\$ 20,7860

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SINFRA H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SINFRA H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 55,5420
VALOR:				R\$ 77,53

7.9. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,00700000	R\$ 98,00	R\$ 0,68
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, '30 X 12/15' CM (H X L1/L2)	SINAPI M	1,00500000	R\$ 18,69	R\$ 18,78
TOTAL Material:				R\$ 19,46


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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_08/2019	SINAPI M3	0,00200000	R\$ 528,30	R\$ 1,05
TOTAL Serviço:				R\$ 1,05
VALOR:				R\$ 38,00

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

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA:	20/06/2024	BDI:	27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	PACOTI-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI:			85,06%

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,1000	R\$ 11,1000
TOTAL Material:					R\$ 11,1000

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
12543	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9944

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 498,7500	R\$ 0,4988
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4988
VALOR:					R\$ 22,59

8.1. 100776 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 182,45	R\$ 0,21
93287	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 350,78	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,70

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	SINAPI	KG	0,18521480	R\$ 5,16	R\$ 0,95
00001334	SINAPI	KG	0,07443910	R\$ 6,01	R\$ 0,44
00011977	SINAPI	UN	0,01690000	R\$ 10,30	R\$ 0,17
00010966	SINAPI	KG	0,83134590	R\$ 5,58	R\$ 4,87
TOTAL Material:					R\$ 6,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	SINAPI	H	0,00190000	R\$ 19,05	R\$ 0,03
88278	SINAPI	H	0,00970000	R\$ 22,18	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,24

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	SINAPI	M2	0,22190000	R\$ 20,29	R\$ 4,50
100719	SINAPI	M2	0,22190000	R\$ 7,88	R\$ 1,74
TOTAL Serviço:					R\$ 6,24
VALOR:					R\$ 13,61

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 4,8000
11820	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,7200
18434	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,9600	R\$ 32,9600
TOTAL Material:					R\$ 38,4800

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7860
VALOR:					R\$ 51,27

J

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	VERSIÃO:	
	LOCAL:	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%

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,5200
TOTAL Material:						R\$ 3,5200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 16,50

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,0000	R\$ 5,5000
TOTAL Material:						R\$ 5,5000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625
VALOR:						R\$ 24,96

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,5096
TOTAL Material:						R\$ 1,5096

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						R\$ 6,27

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,3252
TOTAL Material:						R\$ 3,3252

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225
VALOR:						R\$ 8,95

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

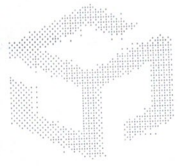
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,0200
TOTAL Material:						R\$ 3,0200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3250
VALOR:						R\$ 7,35

Uan

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI-CE	VERSIÃO:	
	LOCAL:	PACOTI-CE	SINAPI:	028.1 COM DESONERAÇÃO: 64,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO: 85,06% 47,67%

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,0200
TOTAL Material:						R\$ 3,0200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3250
VALOR:						R\$ 7,35

9.7. 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\$ 2,62	R\$ 0,11
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,36	R\$ 75,36
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\$ 87,36	R\$ 87,36
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,68	R\$ 124,68
TOTAL Material:						R\$ 287,51

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\$ 12,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58880000	R\$ 25,42	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,08
VALOR:						R\$ 314,59

9.8. C0857 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\$ 7,6500	R\$ 7,6500
TOTAL Material:						R\$ 7,6500

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 20,63

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0900	R\$ 42,0900
TOTAL Material:						R\$ 42,0900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 81,02

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
TOTAL Material:						R\$ 7,7600