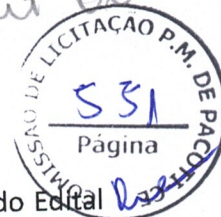


AO
SR. AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1505.01.2024-CE

Part 06



Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital acima especificado, para *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI-CE*, importando a presente proposta de preços no valor global de R\$ 946.668,19 (NOVECENTOS QUARENTA SEIS MIL, SEISCENTOS SESENTA OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS), referente aos serviços acima especificados em planilhas anexas, para o período de execução estabelecido no presente edital e seus anexos, conforme cronograma físico financeiro de 06 (seis) meses.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como declarar que nos valores apresentados, já estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, BDI - Benefícios e Despesas Indiretas e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive margem de lucro, como também a obediência às exigências dos órgãos ambientais. Desta forma assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão iniciados no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos após o recebimento da ordem de serviços

Atenciosamente,

Pacoti, 20 de junho de 2024.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ				DATA: 17/06/2024		BDI: 27,84%			
		DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA				EDITE: SEINFRA		VERSÃO: 028.1 COM DEGRADAÇÃO		NGR: 78,84%	
LOCAL: COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ						SINAPI: 2023/12 COM DEGRADAÇÃO		NGR: 79,26%		MES: 41,69%	
CLIENTE: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE						Composições:		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI				
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 14.239,43		
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 759,17	R\$ 969,00	R\$ 8.201,60			
1.2	00010775	LÓCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	4,00	R\$ 1,375,00	R\$ 1,755,05	R\$ 7.020,20			
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,98	R\$ 61,42	R\$ 78,40	R\$ 1.017,63			
2 MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 16.014,31		
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	116,40	R\$ 107,79	R\$ 137,58	R\$ 16.014,31			
3 INFRAESTRUTURA									R\$ 142.558,28		
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	87,16	R\$ 74,92	R\$ 95,63	R\$ 8.335,11			
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	45,68	R\$ 19,39	R\$ 24,75	R\$ 1.130,68			
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,50	R\$ 537,64	R\$ 686,24	R\$ 17.499,12			
3.4	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	60,90	R\$ 32,88	R\$ 41,71	R\$ 2.540,14			
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	SINAPI	M3	34,57	R\$ 512,61	R\$ 654,30	R\$ 22.619,15			
3.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	175,27	R\$ 76,36	R\$ 97,47	R\$ 17.083,57			
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	34,57	R\$ 155,94	R\$ 199,04	R\$ 8.880,81			
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	165,00	R\$ 12,02	R\$ 15,34	R\$ 2.531,10			
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	891,00	R\$ 11,88	R\$ 15,16	R\$ 13.507,58			
3.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	3,062,00	R\$ 12,90	R\$ 16,47	R\$ 50.431,14			
4 SUPERESTRUTURA									R\$ 50.151,53		
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	SINAPI	M3	16,60	R\$ 512,61	R\$ 654,30	R\$ 10.861,38			
4.2	C4262	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	222,84	R\$ 91,29	R\$ 116,52	R\$ 25.065,32			
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,60	R\$ 263,08	R\$ 335,80	R\$ 5.574,28			
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,00	R\$ 12,02	R\$ 15,34	R\$ 1.886,82			
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	314,00	R\$ 11,88	R\$ 15,16	R\$ 4.760,24			
4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	67,00	R\$ 12,90	R\$ 16,47	R\$ 1.103,49			
5 ALVENARIAS E VEDAÇÕES									R\$ 74.836,66		
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 MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	136,63	R\$ 165,40	R\$ 211,12	R\$ 28.845,33			
5.2	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	272,34	R\$ 62,07	R\$ 79,23	R\$ 21.577,50			
5.3	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	172,52	R\$ 107,48	R\$ 137,19	R\$ 23.668,02			
5.4	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,25	R\$ 179,79	R\$ 229,48	R\$ 745,81			
6 REVESTIMENTOS									R\$ 66.725,04		
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	754,71	R\$ 6,37	R\$ 8,13	R\$ 6.135,79			
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	754,71	R\$ 47,47	R\$ 60,59	R\$ 45.727,88			
6.3	C1883	PEDRA CARIPI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	94,91	R\$ 62,89	R\$ 80,27	R\$ 7.618,43			
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\$ 84,44	R\$ 82,25	R\$ 7.242,94			
7 PISO									R\$ 95.921,42		
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADNERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	280,53	R\$ 31,52	R\$ 40,23	R\$ 11.265,72			
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	SINAPI	M2	280,53	R\$ 42,32	R\$ 54,02	R\$ 15.154,23			
7.3	C1019	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	193,99	R\$ 108,49	R\$ 138,48	R\$ 26.863,74			
7.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,88	R\$ 140,71	R\$ 179,60	R\$ 5.188,85			
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	SINAPI	M2	121,96	R\$ 72,30	R\$ 92,28	R\$ 11.254,47			
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	50,33	R\$ 79,66	R\$ 101,67	R\$ 5.117,05			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
OBRA:		IMPLANTÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICHA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ			DATA: 17/06/2024		BDI: 27.64%	
DESCRIÇÃO:		IMPLANTÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA			FORMA: VISAÇÃO		NORA: MES:	
LOCAL:		COMUNIDADE OITICHA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ			SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO		78.84% 41.68%	
CLIENTE:		SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE			SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO		79.26% 41.67%	
					COMISSÃO DE LICITAÇÃO		PROPRIA 0,00% 0,00%	
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	86,54	R\$ 49,88	R\$ 63,67	R\$ 5.510,00
7.8	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	96,11	R\$ 85,27	R\$ 108,84	R\$ 10.460,61
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 (USC VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	40,00	R\$ 46,30	R\$ 59,10	R\$ 2.364,00
7.10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,67x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	78,32	R\$ 27,26	R\$ 34,79	R\$ 2.724,75
								R\$ 277.264,65
8	COBERTA							
8.1	100776	ESTRUTURA TRELÇADA 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\$ 18,43	R\$ 23,52	R\$ 184.702,56
8.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,074,18	R\$ 67,51	R\$ 86,17	R\$ 92.562,09
								R\$ 36.867,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,00	R\$ 17,73	R\$ 22,63	R\$ 4.480,74
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 26,91	R\$ 34,35	R\$ 1.717,50
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	606,00	R\$ 6,81	R\$ 8,69	R\$ 5.266,14
9.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 10,26	R\$ 13,10	R\$ 1.965,00
9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	324,00	R\$ 8,54	R\$ 10,90	R\$ 3.531,60
9.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,54	R\$ 10,90	R\$ 109,00
9.7	101606	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 437,23	R\$ 558,08	R\$ 16.742,40
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 23,63	R\$ 30,16	R\$ 904,80
9.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,24	R\$ 125,39	R\$ 125,39
9.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,79	R\$ 30,37	R\$ 212,59
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 312,49	R\$ 398,86	R\$ 398,86
9.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 6,97	R\$ 8,90	R\$ 267,00
9.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 5,41	R\$ 6,91	R\$ 207,30
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 ANTIFULGUMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 208,07	R\$ 265,58	R\$ 796,74
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,33	R\$ 22,12	R\$ 66,36
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,04	R\$ 14,09	R\$ 42,27
9.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,71	R\$ 11,12	R\$ 33,36
								R\$ 48.949,42
10	SPDA							
10.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	253,00	R\$ 44,50	R\$ 56,80	R\$ 14.370,40
10.2	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	88,00	R\$ 13,94	R\$ 17,79	R\$ 1.565,52
10.3	18512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 6,42	R\$ 8,19	R\$ 229,32
10.4	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	SINAPI	UN	12,00	R\$ 17,27	R\$ 22,04	R\$ 264,48
10.5	99985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	58,00	R\$ 80,84	R\$ 103,18	R\$ 5.994,44
10.6	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 772,09	R\$ 985,50	R\$ 11.826,00
10.7	18518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,42	R\$ 27,34	R\$ 328,08
10.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	166,00	R\$ 63,86	R\$ 81,51	R\$ 13.530,66
10.9	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	7,00	R\$ 23,74	R\$ 30,30	R\$ 212,10
10.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 500,17	R\$ 638,42	R\$ 638,42
								R\$ 21.281,54
11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							
11.1	C0651	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,60	R\$ 83,02	R\$ 105,97	R\$ 7.481,48
11.2	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	114,00	R\$ 79,99	R\$ 102,10	R\$ 11.639,40
11.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,66	R\$ 47,99	R\$ 61,25	R\$ 101,68
11.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,66	R\$ 30,79	R\$ 39,30	R\$ 65,24
11.5	C3996	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 157,90	R\$ 201,54	R\$ 1.209,24
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 307,31	R\$ 392,25	R\$ 784,50
								R\$ 20.303,37
12	PINTURA							
12.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	433,93	R\$ 11,17	R\$ 14,26	R\$ 6.187,84

J

U

R

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICITA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ			DATA:		17/06/2024 BDI: 27,84%		
DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA			FONTE:		SEINFRA 028.1 COM DEGRADAÇÃO 78,84% 41,68%		
LOCAL:		COMUNIDADE OITICITA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ			SINAPI:		2023/12 COM DEGRADAÇÃO 79,26% 41,87%		
CLIENTE:		SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE			Composições:		PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
12.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	345,36	R\$ 14,59	R\$ 18,62	R\$ 6.430,60	
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	104,48	R\$ 12,60	R\$ 16,08	R\$ 1.680,04	
12.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,09	R\$ 11,03	R\$ 14,08	R\$ 408,59	
12.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	23,59	R\$ 12,60	R\$ 16,08	R\$ 376,33	
12.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	23,59	R\$ 13,10	R\$ 16,72	R\$ 384,42	
12.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 17,50	R\$ 22,34	R\$ 171,57	
12.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,68	R\$ 15,06	R\$ 19,22	R\$ 147,61	
12.9	C1270	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 43,69	R\$ 55,77	R\$ 585,59	
12.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	59,81	R\$ 25,17	R\$ 32,13	R\$ 1.921,70	
12.11	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	75,40	R\$ 20,73	R\$ 26,46	R\$ 1.996,08	
								R\$ 30.899,59	
13	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								
13.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	32,60	R\$ 198,72	R\$ 253,65	R\$ 8.268,99	
13.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H = 225" 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\$ 2.703,16	R\$ 3.450,31	R\$ 3.450,31	
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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.462,67	R\$ 5.683,39	R\$ 5.683,39	
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M ESP. 18MM, COMP. ETO, 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\$ 5.135,86	R\$ 6.555,41	R\$ 6.555,41	
13.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	38,60	R\$ 136,83	R\$ 174,65	R\$ 6.741,49	
								R\$ 7.801,53	
14	ESQUADRIAS, DIVISÓRIAS E BANCADAS								
14.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 149,20	R\$ 190,44	R\$ 731,29	
14.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 80,28	R\$ 102,47	R\$ 409,88	
14.3	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 111,31	R\$ 142,08	R\$ 1.704,96	
14.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,25	R\$ 603,56	R\$ 770,38	R\$ 4.044,50	
14.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 294,81	R\$ 376,30	R\$ 722,50	
14.6	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	0,81	R\$ 182,22	R\$ 232,59	R\$ 188,40	
								R\$ 3.154,97	
15	IMPERMEABILIZAÇÕES								
15.1	99548	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	20,08	R\$ 123,10	R\$ 157,12	R\$ 3.154,97	
								R\$ 3.213,57	
16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								
16.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 328,32	R\$ 419,07	R\$ 1.257,21	
16.2	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	3,00	R\$ 39,90	R\$ 50,93	R\$ 152,79	
16.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 298,83	R\$ 381,43	R\$ 1.144,29	
16.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 76,30	R\$ 97,39	R\$ 292,17	
16.5	10798	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,22	R\$ 9,22	R\$ 18,44	
16.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,40	R\$ 195,12	R\$ 249,05	R\$ 348,67	
								R\$ 6.153,73	
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,17	R\$ 88,29	R\$ 88,29	
17.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,00	R\$ 9,42	R\$ 12,02	R\$ 828,38	
17.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 8,24	R\$ 10,52	R\$ 336,64	
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\$ 15,54	R\$ 19,84	R\$ 158,72	
17.5	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 10,02	R\$ 12,79	R\$ 76,74	
17.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,63	R\$ 26,33	R\$ 105,32	
17.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,00	R\$ 14,13	R\$ 18,04	R\$ 288,64	
17.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,56	R\$ 24,97	R\$ 174,79	
17.9	C2392	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,07	R\$ 16,68	R\$ 166,80	
17.10	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,10	R\$ 10,34	R\$ 41,36	

JA

R



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICHA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ				DATA:		17/08/2024		BDI: 27,84%	
DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA				FONTE:		VERBA: <td colspan="2">NOR.: M.B.</td>		NOR.: M.B.	
LOCAL:		COMUNIDADE OITICHA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		78,84% 41,88%	
CLIENTE:		SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		79,26% 41,87%	
						Composições:		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI				
17.11	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIXC. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,80	R\$ 31,65	R\$ 31,65			
17.12	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	31,00	R\$ 6,97	R\$ 8,90	R\$ 275,90			
17.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	31,00	R\$ 5,41	R\$ 6,91	R\$ 214,21			
17.14	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	1,12	R\$ 74,92	R\$ 95,63	R\$ 107,11			
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	SINAPI	M3	1,12	R\$ 19,39	R\$ 24,75	R\$ 27,72			
17.16	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANCLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 109,76	R\$ 140,10	R\$ 840,60			
17.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANCLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 104,98	R\$ 134,00	R\$ 268,00			
17.18	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 69,28	R\$ 88,43	R\$ 353,72			
17.19	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 89,05	R\$ 113,66	R\$ 227,32			
17.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,09	R\$ 16,71	R\$ 33,42			
17.21	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,00	R\$ 57,44	R\$ 114,88			
17.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 545,49	R\$ 696,26	R\$ 1.392,52			
								R\$ 25.583,87			
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
18.1	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 17,75	R\$ 22,66	R\$ 249,26			
18.2	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,58	R\$ 19,89	R\$ 119,34			
18.3	C4398	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,38	R\$ 24,74	R\$ 123,70			
18.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,00	R\$ 24,48	R\$ 31,25	R\$ 468,75			
18.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,21	R\$ 21,97	R\$ 131,82			
18.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,29	R\$ 27,17	R\$ 27,17			
18.7	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,49	R\$ 29,98	R\$ 149,90			
18.8	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,33	R\$ 23,40	R\$ 46,80			
18.9	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,00	R\$ 39,75	R\$ 50,74	R\$ 1.978,86			
18.10	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 36,33	R\$ 46,37	R\$ 136,11			
18.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,22	R\$ 61,55	R\$ 61,55			
18.12	C2347	TÊ PVC BRANCO Q/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 46,41	R\$ 59,24	R\$ 177,72			
18.13	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 10,93	R\$ 13,95	R\$ 111,60			
18.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 7,60	R\$ 9,70	R\$ 77,60			
18.15	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	2,63	R\$ 74,92	R\$ 95,63	R\$ 251,51			
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	SINAPI	M3	2,63	R\$ 19,39	R\$ 24,75	R\$ 65,09			
18.17	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X56cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 59,11	R\$ 75,45	R\$ 228,35			
18.18	85682	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\$ 23,40	R\$ 29,87	R\$ 89,61			
18.19	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 55,11	R\$ 70,34	R\$ 281,36			
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=50X50cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 359,72	R\$ 459,15	R\$ 1.377,45			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,87 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.763,77	R\$ 11.186,08	R\$ 11.186,08			
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.731,36	R\$ 4.762,71	R\$ 4.762,71			
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\$ 2.726,83	R\$ 3.480,53	R\$ 3.480,53			
								R\$ 1.536,63			
19	LIMPEZA										
19.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	883,12	R\$ 1,36	R\$ 1,74	R\$ 1.536,63			
								R\$ 3.411,60			
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
20.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	R\$ 22,27	R\$ 28,43	R\$ 3.411,60			
							VALOR TOTAL (S/BDI):	R\$ 741.684,38			
							VALOR TOTAL:	R\$ 946.668,19			

Importa no valor de R\$ 946.668,19 (NOVECIENTOS QUARENTA SEIS MIL, SEISCENTOS SESSENTA OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE QUITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	
LOCAL:	COMUNIDADE QUITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ		
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE		
		DATA : 17/06/2024	BDI : 27,84%
		COMPOSIÇÃO	
	FORTE	VERSÃO	HORA
	DCINFPA	020.1 COM DESONERAÇÃO	78,04%
	BINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	41,87%
		PRÓPRIA	0,09%
		R\$ 14,239.43	1.50
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16,014.31	1.69
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 142,558.28	15.06
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 50,151.53	5.30
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 74,836.66	7.91
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 66,725.04	7.05
6	REVESTIMENTOS	R\$ 95,921.42	10.13
7	PISO	R\$ 277,264.65	29.29
8	COBERTA	R\$ 36,867.05	3.89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 48,949.42	5.17
10	SPDA	R\$ 21,281.54	2.25
11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$ 20,303.37	2.14
12	PINTURA	R\$ 30,699.59	3.24
13	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 7,801.53	0.82
14	ESQUADRIAS, DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 3,154.97	0.33
15	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 3,213.57	0.34
16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 6,153.73	0.65
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 25,583.87	2.70
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 1,536.63	0.16
19	LIMPEZA	R\$ 3,411.60	0.36
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 204,983.81
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 741,684.38
		VALOR TOTAL:	R\$ 946,668.19

Importa no valor de R\$ 946.668,19 (NOVECIENTOS QUARENTA SEIS MIL, SEISCENTOS SEXTENTA OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 17/06/2024															
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	BDI : 27,04%															
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ																
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>79,34%</td> <td>41,66%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>79,28%</td> <td>41,87%</td> </tr> <tr> <td>Compulsão</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	020-1 COM DESONERAÇÃO	79,34%	41,66%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	79,28%	41,87%	Compulsão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	020-1 COM DESONERAÇÃO	79,34%	41,66%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	79,28%	41,87%															
Compulsão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

1.1. C3367 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,7200	R\$ 56,4480
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 171,7600	R\$ 17,1760
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,6240

Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 2,4000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 4,1600
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 577,5000	R\$ 577,5000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 66,3300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,4800	R\$ 14,6860
TOTAL Material:						R\$ 665,0760

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8353	R\$ 2,3840
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1670	R\$ 18,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4940
VALOR:						R\$ 759,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 759,17
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 209,83
VALOR COM BDI:						R\$ 969,00

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) (MES)						
Equipamento		FONTES	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 (NÃO 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
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,375,00
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 380,05
VALOR COM BDI:						R\$ 1,755,05

1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8353	R\$ 7,0920
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,1070	R\$ 54,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,4220
VALOR:						R\$ 61,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,42
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 16,98
VALOR COM BDI:						R\$ 78,40

2.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 77,0000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,1070	R\$ 30,7870
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7870
VALOR:						R\$ 107,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,79
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 29,79
VALOR COM BDI:						R\$ 137,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/08/2024	BDI: 27,64%
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DEONERAÇÃO
	LOCAL: COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SINAPI: 3023/12 COM DEONERAÇÃO	HORA: 79,94%
	CLIENTE: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	Composição: PRÓPRIA	MES: 41,60%

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3.95600000	R\$ 18,94	R\$ 74,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,92
VALOR:					R\$ 74,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 74,92
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 20,71
VALOR COM BDI:					R\$ 95,63

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CH	0.00060000	R\$ 76,39	R\$ 0,04
5901	SINAPI	CHP	0.00540000	R\$ 329,58	R\$ 1,76
91277	SINAPI	CHP	0.09420000	R\$ 9,74	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,71
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0.88090000	R\$ 18,94	R\$ 16,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,68
VALOR:					R\$ 19,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,39
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 5,36
VALOR COM BDI:					R\$ 24,75

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0.36480000	R\$ 83,5800	R\$ 30,4900
10805	SEINFRA	KG	109.50000000	R\$ 0,7100	R\$ 77,7450
11600	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 113,2500	R\$ 124,5750
TOTAL Material:					R\$ 232,8100
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 23,6353	R\$ 141,8400
12543	SEINFRA	H	9.00000000	R\$ 18,1070	R\$ 162,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 304,8000
VALOR:					R\$ 537,64
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 537,64
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 148,60
VALOR COM BDI:					R\$ 686,24

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0.31060000	R\$ 24,57	R\$ 7,63
88316	SINAPI	H	0.08470000	R\$ 18,94	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,23
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0.05650000	R\$ 415,15	R\$ 23,45
TOTAL Serviço:					R\$ 23,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024	BDI:	27,64%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FONTES:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,94% 41,60%
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SINAPI	3023/12 COM DESONERAÇÃO	79,28%	41,87%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 32.68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32.68
VALOR BDI (27.64%):	R\$ 9.03
VALOR COM BDI:	R\$ 41.71

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		FONTES	UNID	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	CH	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	0.64340000	R\$ 5.26	R\$ 3.38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4.25

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.72750000	R\$ 140.00	R\$ 101.85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364.94330000	R\$ 0.76	R\$ 277.35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0.59720000	R\$ 105.25	R\$ 62.85
TOTAL Material:						R\$ 442.05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.25010000	R\$ 23.07	R\$ 28.83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.97920000	R\$ 18.94	R\$ 37.48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66.31

VALOR:	R\$ 512.61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 512.61
VALOR BDI (27.64%):	R\$ 141.69
VALOR COM BDI:	R\$ 654.30

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	R\$ 8.4500	R\$ 3.3800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 14.2000	R\$ 2.1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 6.0500	R\$ 3.0250
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 12.7700	R\$ 12.7700
TOTAL Material:						R\$ 21.3050

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 18.7065	R\$ 24.3230
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 23.6353	R\$ 30.7320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55.0550

VALOR:	R\$ 76.36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76.36
VALOR BDI (27.64%):	R\$ 21.11
VALOR COM BDI:	R\$ 97.47

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 23.6353	R\$ 47.2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 18.1070	R\$ 108.6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155.9400

VALOR:	R\$ 155.94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 155.94
VALOR BDI (27.64%):	R\$ 43.10


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ				DATA: 17/08/2024	BDI: 27,64%			
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	79,94%	41,60%
		COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	79,20%	41,87%
		SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:									
CLIENTE:									
					VALOR COM BDI:	R\$ 199,04			

3.8. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189		KG	1.15000000	R\$ 7.5900	R\$ 8.7285
I0103		KG	0.02000000	R\$ 16.5300	R\$ 0.3306
TOTAL Material:					R\$ 9.0591
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040		H	0.07000000	R\$ 18.7085	R\$ 1.3097
I0121		H	0.07000000	R\$ 23.6353	R\$ 1.6548
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.9645
VALOR:					R\$ 12,02
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,02
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 3,32
VALOR COM BDI:					R\$ 15,34

3.9. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183		KG	1.15000000	R\$ 7.1000	R\$ 8.1650
I0103		KG	0.02000000	R\$ 16.5300	R\$ 0.3306
TOTAL Material:					R\$ 8.4956
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040		H	0.08000000	R\$ 18.7085	R\$ 1.4968
I0121		H	0.08000000	R\$ 23.6353	R\$ 1.8612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.3580
VALOR:					R\$ 11,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,88
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 3,28
VALOR COM BDI:					R\$ 15,16

3.10. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183		KG	1.15000000	R\$ 7.1000	R\$ 8.1650
I0103		KG	0.03000000	R\$ 16.5300	R\$ 0.4959
TOTAL Material:					R\$ 8.6609
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040		H	0.10000000	R\$ 18.7085	R\$ 1.8710
I0121		H	0.10000000	R\$ 23.6353	R\$ 2.3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.2350
VALOR:					R\$ 12,90
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,90
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 3,57
VALOR COM BDI:					R\$ 16,47

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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226		CH	0.60670000	R\$ 1.46	R\$ 0.87
89225		CHP	0.64340000	R\$ 5.28	R\$ 3.38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,25
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/06/2024 BDI: 27,64%																
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>79,94%</td> <td>41,66%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>79,28%</td> <td>41,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	79,94%	41,66%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	79,28%	41,87%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	79,94%	41,66%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	79,28%	41,87%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE																		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.72750000	R\$ 140,00	R\$ 101,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364.94330000	R\$ 0,76	R\$ 277,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.59720000	R\$ 105,25	R\$ 62,85
TOTAL Material:						R\$ 442,05

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MSTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.25010000	R\$ 23,07	R\$ 28,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.97920000	R\$ 18,94	R\$ 37,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,31
VALOR:						R\$ 512,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 512,61
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 141,69
VALOR COM BDI:						R\$ 654,30

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
17560	GRUA	SEINFRA	H	0.04000000	R\$ 474,3300	R\$ 18,9732
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0.00400000	R\$ 3.162,7100	R\$ 12,6508
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2.42000000	R\$ 11,2900	R\$ 27,3218
11730	PREGO 18X30 (2,34" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,5776
TOTAL Material:						R\$ 59,5234

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.75000000	R\$ 18,7085	R\$ 14,0325
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.75000000	R\$ 23,6353	R\$ 17,7300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,7625
VALOR:						R\$ 91,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,29
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 25,23
VALOR COM BDI:						R\$ 116,52

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	R\$ 23,8353	R\$ 118,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.00000000	R\$ 18,1076	R\$ 144,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 263,0800
VALOR:						R\$ 263,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 263,08
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 72,72
VALOR COM BDI:						R\$ 335,80

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 7,5600	R\$ 8,7285
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3308
TOTAL Material:						R\$ 9,0591
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 18,7085	R\$ 1,3097
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 23,6353	R\$ 1,6548
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9645
VALOR:						R\$ 12,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,02
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 3,32
VALOR COM BDI:						R\$ 15,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OTÍCICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 17/06/2024															
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	BDI : 27,64%															
	LOCAL:	COMUNIDADE OTÍCICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ																
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028-1 COM DEONERAÇÃO</td> <td>79,54%</td> <td>41,60%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DEONERAÇÃO</td> <td>79,20%</td> <td>41,87%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028-1 COM DEONERAÇÃO	79,54%	41,60%	SINAPI	2023/12 COM DEONERAÇÃO	79,20%	41,87%	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028-1 COM DEONERAÇÃO	79,54%	41,60%															
SINAPI	2023/12 COM DEONERAÇÃO	79,20%	41,87%															
Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%															

4.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153	SEINFRA	KG	1.15000000	RS 7.1000	RS 8.1650
I0103	SEINFRA	KG	0.02000000	RS 16.5300	RS 0.3306
TOTAL Material:					RS 8.4956
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0.08000000	RS 18.7085	RS 1.4968
I0121	SEINFRA	H	0.08000000	RS 23.8353	RS 1.8912
TOTAL Mão de Obra:					RS 3.3880
VALOR:					RS 11.88
VALOR COM ENCARGOS:					RS 11.88
VALOR BDI (27,64%):					RS 3.28
VALOR COM BDI:					RS 15.18

4.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153	SEINFRA	KG	1.15000000	RS 7.1000	RS 8.1650
I0103	SEINFRA	KG	0.03000000	RS 16.5300	RS 0.4959
TOTAL Material:					RS 8.6609
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0.10000000	RS 18.7085	RS 1.8710
I0121	SEINFRA	H	0.10000000	RS 23.8353	RS 2.3640
TOTAL Mão de Obra:					RS 4.2350
VALOR:					RS 12.90
VALOR COM ENCARGOS:					RS 12.90
VALOR BDI (27,64%):					RS 3.57
VALOR COM BDI:					RS 16.47

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 MURETA). AF_03/2021 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	SINAPI	KG	0.07970000	RS 18.70	RS 1.33
00011002	SINAPI	KG	0.00250000	RS 36.22	RS 0.09
00007158	SINAPI	M2	1.02030000	RS 35.38	RS 36.09
00007698	SINAPI	M	0.87010000	RS 44.21	RS 38.46
00007896	SINAPI	M	0.61050000	RS 74.07	RS 45.21
TOTAL Material:					RS 121.18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SINAPI	H	0.57740000	RS 24.39	RS 23.83
88316	SINAPI	H	0.57740000	RS 18.94	RS 18.51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 42.34
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	SINAPI	M3	0.00450000	RS 417.97	RS 1.88
TOTAL Serviço:					RS 1.88
VALOR:					RS 165.40
VALOR COM ENCARGOS:					RS 165.40
VALOR BDI (27,64%):					RS 45.72
VALOR COM BDI:					RS 211.12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/06/2024	BDI: 27,64%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			79,04%
			41,60%
			79,20%
			41,87%
			0,00%
			0,00%

5.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	R\$ 83.5800	R\$ 1.2537
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0806	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 16,1443
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 23,8353	R\$ 23,8400
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 18,1070	R\$ 20,2832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,9232
VALOR:					R\$ 62,07
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 62,07
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 17,18
VALOR COM BDI:					R\$ 79,23

5.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,04130000	R\$ 83.5800	R\$ 3.4519
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
I0806	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:					R\$ 38,6992
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,80000000	R\$ 23,8353	R\$ 42,8934
I2543	SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 18,1070	R\$ 33,3224
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,7824
VALOR:					R\$ 107,48
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 107,48
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 29,71
VALOR COM BDI:					R\$ 137,19

5.4. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	R\$ 22,1700	R\$ 110,8500
TOTAL Material:					R\$ 110,8500
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,89000000	R\$ 23,8353	R\$ 44,4432
I2543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,1070	R\$ 19,0155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,4587
Serviço					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	R\$ 1.034,3600	R\$ 5,4821
TOTAL Serviço:					R\$ 5,4821
VALOR:					R\$ 178,79
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 178,79
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 49,69
VALOR COM BDI:					R\$ 228,48

6.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13940000	R\$ 24,57	R\$ 3,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04650000	R\$ 18,94	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/08/2024	BDI: 27,64%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 79,04% MES: 41,60%
LOCAL:	COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SINAPI: 3023/12 COM DESONERAÇÃO	79,28% 41,87%
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00370000	R\$ 561,58	R\$ 2.07
TOTAL Serviço:					R\$ 2.07
VALOR:					R\$ 6.37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6.37
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 1.76
VALOR COM BDI:					R\$ 8.13

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 23.8353	R\$ 14.1840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 18.1070	R\$ 10.8660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25.0500

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 898.8200	R\$ 22.4155
TOTAL Serviço:					R\$ 22.4155
VALOR:					R\$ 47.47
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 47.47
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 13.12
VALOR COM BDI:					R\$ 60.59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03040000	R\$ 119.5800	R\$ 3.6352
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4.55000000	R\$ 0.9600	R\$ 4.3680
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.13000000	R\$ 0.7100	R\$ 6.4823
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1.05000000	R\$ 33.7800	R\$ 35.4480
TOTAL Material:					R\$ 46.9335

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 18.7085	R\$ 4.6775
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 23.8353	R\$ 8.2740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.9515
VALOR:					R\$ 62.89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 62.89
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 17.38
VALOR COM BDI:					R\$ 80.27

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4.91000000	R\$ 1.03	R\$ 5.05
00034367 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.29000000	R\$ 6.04	R\$ 1.75
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2026 CM2	SINAPI	M2	1.07900000	R\$ 29.40	R\$ 31.72
TOTAL Material:					R\$ 38.52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.79600000	R\$ 24.45	R\$ 19.46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34130000	R\$ 19.94	R\$ 6.48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25.92
VALOR:					R\$ 64.44
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 64.44
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 17.81
VALOR COM BDI:					R\$ 82.25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITÍCICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	BDI:	27,64%	
		COMUNIDADE OITÍCICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	Fonte	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADE OITÍCICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	79,94%
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI	3023/12 COM DESONERAÇÃO	79,28%	41,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,57	R\$ 6,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,34	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 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	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 415,15	R\$ 23,45
TOTAL Serviço:					R\$ 23,45
VALOR:					R\$ 31,52
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 31,52
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 8,71
VALOR COM BDI:					R\$ 40,23

7.2. 87735 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADEIRDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 17,31	R\$ 3,63
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,76	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 4,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	R\$ 24,57	R\$ 12,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 18,34	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,00

Serviço	FORTE	UNID	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	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 655,20	R\$ 20,31
TOTAL Serviço:					R\$ 20,31
VALOR:					R\$ 42,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 42,32
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 11,70
VALOR COM BDI:					R\$ 54,02

7.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1200

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 20,0000	R\$ 2,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,3000	R\$ 2,2650
11316 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,9400	R\$ 4,1000
TOTAL Material:					R\$ 45,4452

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,6353	R\$ 11,8200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,6353	R\$ 28,3680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,1070	R\$ 21,7320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,9200
VALOR:					R\$ 108,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 108,49

M

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/06/2024															
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	BDI: 27,64%															
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ																
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025-1 COM DEGENERACAO</td> <td>79,54%</td> <td>41,60%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DEGENERACAO</td> <td>79,28%</td> <td>41,87%</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	025-1 COM DEGENERACAO	79,54%	41,60%	SINAPI	2023/12 COM DEGENERACAO	79,28%	41,87%	Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	025-1 COM DEGENERACAO	79,54%	41,60%															
SINAPI	2023/12 COM DEGENERACAO	79,28%	41,87%															
Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

VALOR BDI (27.64%):	R\$ 29.99
VALOR COM BDI:	R\$ 138.48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	R\$ 83.5800	R\$ 1.5212
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.73000000	R\$ 0.9600	R\$ 2.6208
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.80000000	R\$ 0.7100	R\$ 1.9880
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 67.3800	R\$ 74.1180
TOTAL Material:					R\$ 80.2480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.60000000	R\$ 23.6350	R\$ 37.8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.25000000	R\$ 18.1070	R\$ 22.6379
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60.4619

VALOR:	R\$ 140.71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140.71
VALOR BDI (27.84%):	R\$ 38.89
VALOR COM BDI:	R\$ 179.60

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CH	0.13710000	R\$ 1.02	R\$ 0.13
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.04910000	R\$ 10.85	R\$ 0.52
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CH	0.18210000	R\$ 0.61	R\$ 0.11
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	0.00410000	R\$ 9.74	R\$ 0.03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0.79

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.05880000	R\$ 140.00	R\$ 7.95
00036165 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLÍNO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1.03000000	R\$ 45.11	R\$ 46.46
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0.00980000	R\$ 99.42	R\$ 0.97
TOTAL Material:					R\$ 55.38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37250000	R\$ 24.30	R\$ 9.08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37250000	R\$ 18.94	R\$ 7.05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16.13

VALOR:	R\$ 72.30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72.30
VALOR BDI (27.64%):	R\$ 19.98
VALOR COM BDI:	R\$ 92.28

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CH	0.13710000	R\$ 1.02	R\$ 0.13

W

J

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/08/2024		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 27,64%	
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESENERGAÇÃO	79,04%	41,60%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI:	2023/12 COM DESENERGAÇÃO	79,28%	41,87%
			Campanha:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.04810000	R\$ 10,85	R\$ 0,52
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.18210000	R\$ 0,61	R\$ 0,11
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	0.00410000	R\$ 9,74	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,79

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00036166 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/10x10x10/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1.03000000	R\$ 52,28	R\$ 53,81
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0.00980000	R\$ 99,42	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 62,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260 CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37250000	R\$ 24,39	R\$ 9,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37250000	R\$ 18,94	R\$ 7,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,13
VALOR:					R\$ 79,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 79,65
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 22,02
VALOR COM BDI:					R\$ 101,67

7.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.48000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,8908
TOTAL Material:					R\$ 5,4120
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 23,6353	R\$ 23,6400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.15000000	R\$ 18,1070	R\$ 20,8265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4665
VALOR:					R\$ 49,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,88
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 13,79
VALOR COM BDI:					R\$ 63,67

7.8. C1927 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 24,7100	R\$ 1,2355
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2355
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.06460000	R\$ 83,5800	R\$ 5,3993
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.05850000	R\$ 100,5000	R\$ 5,8793
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20.00000000	R\$ 0,7100	R\$ 14,2000
11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1.48000000	R\$ 2,8300	R\$ 4,1318
TOTAL Material:					R\$ 29,6104
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 23,6353	R\$ 23,6400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	R\$ 18,1070	R\$ 30,7870
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4270
VALOR:					R\$ 85,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OTÍGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/08/2024	BDI: 27,64%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE OTÍGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO 79,94% 41,60%
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 79,20% 41,87%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,27
VALOR BDI (27,64%):	R\$ 23,57
VALOR COM BDI:	R\$ 108,84

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 140,00	R\$ 0,98
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, '30 X 12/15' CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,70	R\$ 26,83
TOTAL Material:					R\$ 27,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 24,57	R\$ 9,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,94	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,14

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88529 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 679,15	R\$ 1,35
TOTAL Serviço:					R\$ 1,35

VALOR:	R\$ 46,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,30
VALOR BDI (27,64%):	R\$ 12,80
VALOR COM BDI:	R\$ 59,10

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8600	R\$ 15,8600
TOTAL Material:					R\$ 15,8600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,6350	R\$ 4,2552
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,1070	R\$ 6,5196
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7748

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 627,7900	R\$ 0,6278
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6278

VALOR:	R\$ 27,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,28
VALOR BDI (27,64%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 34,79

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 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 181,47	R\$ 0,21
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 349,78	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,69

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,18521480	R\$ 7,36	R\$ 1,39
00001334 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,07443810	R\$ 8,58	R\$ 0,63
00011977 CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,01690000	R\$ 14,72	R\$ 0,24
00010966 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,83134590	R\$ 8,37	R\$ 6,95
TOTAL Material:					R\$ 9,18

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

A

J P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024 BDI : 27,64%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FONTES:	VERSÃO:	HOBA:
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA:	028-1 COM DESONERAÇÃO	79,94%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	41,60%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00190000	R\$ 18.65	R\$ 0.03
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00970000	R\$ 21.69	R\$ 0.21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0.24

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA AF_01/2020	SINAPI	M2	0.22150000	R\$ 27.04	R\$ 0.00
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0.22150000	R\$ 10.50	R\$ 2.32
TOTAL Serviço:						R\$ 8.32
VALOR:						R\$ 18.43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18.43
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 5.09
VALOR COM BDI:						R\$ 23.52

B.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 2.2900	R\$ 5.8700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 0.3400	R\$ 1.0200
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 47.0900	R\$ 47.0900
TOTAL Material:						R\$ 54.9800
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23.8353	R\$ 7.0920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18.1070	R\$ 5.4330
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.5250
VALOR:						R\$ 67.51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67.51
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 18.66
VALOR COM BDI:						R\$ 86.17

B.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 4.5700	R\$ 5.0270
TOTAL Material:						R\$ 5.0270
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18.7085	R\$ 5.6130
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23.6253	R\$ 7.0890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.7020
VALOR:						R\$ 17.73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17.73
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 4.90
VALOR COM BDI:						R\$ 22.63

B.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 7.1400	R\$ 7.8540
TOTAL Material:						R\$ 7.8540
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 18.7085	R\$ 8.4195
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 23.6253	R\$ 10.6335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19.0530
VALOR:						R\$ 26.91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26.91
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 7.44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DATA : 17/06/2024	BDI : 27,64%
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITÍGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	SEINFRA	020-1 COM DEGRADAÇÃO
LOCAL:	COMUNIDADE OITÍGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		79,94%	41,60%
		79,29%	41,87%
		0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 34.35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 2.1100	R\$ 2.1522
TOTAL Material:					R\$ 2.1522
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 18.7085	R\$ 2.0581
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 23.8253	R\$ 2.5993
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.6574
VALOR:					R\$ 6.81
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6.81
VALOR BDI (27.84%):					R\$ 1.88
VALOR COM BDI:					R\$ 8.69

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 4.8600	R\$ 4.7532
TOTAL Material:					R\$ 4.7532
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 18.7085	R\$ 2.4323
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 23.8253	R\$ 3.0719
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.5042
VALOR:					R\$ 10.26
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10.26
VALOR BDI (27.84%):					R\$ 2.84
VALOR COM BDI:					R\$ 13.10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6180 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4.3100	R\$ 4.3100
TOTAL Material:					R\$ 4.3100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 18.7085	R\$ 1.8710
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 23.8253	R\$ 2.3630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.2340
VALOR:					R\$ 8.54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8.54
VALOR BDI (27.84%):					R\$ 2.36
VALOR COM BDI:					R\$ 10.90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6151 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4.3100	R\$ 4.3100
TOTAL Material:					R\$ 4.3100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 18.7085	R\$ 1.8710
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 23.8253	R\$ 2.3630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.2340
VALOR:					R\$ 8.54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8.54
VALOR BDI (27.84%):					R\$ 2.36
VALOR COM BDI:					R\$ 10.90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OPTICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/08/2024 BDI: 27,64%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	COMUNIDADE OPTICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA:	028-1 COM DEGENERACAO	79,94%	41,60%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI:	2023/12 COM DEGENERACAO	79,28%	41,87%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	

9.7. 101666 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 3,74	R\$ 0,15
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 107,85	R\$ 107,85
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\$ 124,80	R\$ 124,80
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 178,12	R\$ 178,12
TOTAL Material:						R\$ 410,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.58880000	R\$ 20,18	R\$ 11,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.58880000	R\$ 24,86	R\$ 14,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,51
VALOR:						R\$ 437,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 437,23
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 120,85
VALOR COM BDI:						R\$ 558,08

9.8. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 10,9300	R\$ 10,9300
TOTAL Material:						R\$ 10,9300
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18,7085	R\$ 5,6130
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23,6253	R\$ 7,0890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7020
VALOR:						R\$ 23,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,63
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 6,53
VALOR COM BDI:						R\$ 30,16

9.9. C 1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:						R\$ 60,1300
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 18,7085	R\$ 9,3543
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 23,6253	R\$ 11,8127
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,1670
VALOR:						R\$ 81,2970
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,2970
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 22,48
VALOR COM BDI:						R\$ 103,7770

9.10. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18,7085	R\$ 5,6130
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23,6253	R\$ 7,0890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7020





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OPTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/06/2024	BDI: 27,64%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	COMUNIDADE OPTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DEGRERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI	2023/12 COM DEGRERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			70,94%
			41,66%
			79,28%
			41,87%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 23.79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23.79
VALOR BDI (27,64%):	R\$ 6.58
VALOR COM BDI:	R\$ 30.37

9.11. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIMENSÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0196 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,2400	R\$ 112,2400
TOTAL Material:					R\$ 227,8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,7065	R\$ 37,4200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,6253	R\$ 47,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,6800
VALOR:					R\$ 312,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 312,49
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 86,37
VALOR COM BDI:					R\$ 398,86

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,7065	R\$ 4,6775
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,9553	R\$ 2,2960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9735
VALOR:					R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,97
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 1,93
VALOR COM BDI:					R\$ 8,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 63,5800	R\$ 0,0167
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9800	R\$ 0,0346
I0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0021
TOTAL Material:					R\$ 0,0534
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,6353	R\$ 3,5460
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,1070	R\$ 1,8110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3570
VALOR:					R\$ 5,41
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,41
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 1,50
VALOR COM BDI:					R\$ 6,91

9.14. 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	FORTE	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\$ 144,5600	R\$ 144,5600
TOTAL Material:					R\$ 144,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024	BDI: 27,64%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	DEINFRA:	020-1 COM DECONEXÃO	79,04%	41,60%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI:	2023/12 COM DESONEXÃO	79,20%	41,87%
			Composição:	PROPRIA:	0,00%	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1.5000000	R\$ 18.7085	R\$ 28.0650
12312	SEINFRA	H	1.5000000	R\$ 23.8253	R\$ 35.4450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63.5100
VALOR:					R\$ 208.07
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 208.07
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 57.51
VALOR COM BDI:					R\$ 265.58

9.15. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$ 8.4400	R\$ 8.4400
TOTAL Material:					R\$ 8.4400
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0.2100000	R\$ 18.7085	R\$ 3.9291
12312	SEINFRA	H	0.2100000	R\$ 23.8253	R\$ 4.9623
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8.8914
VALOR:					R\$ 17.33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17.33
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 4.79
VALOR COM BDI:					R\$ 22.12

9.16. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$ 4.6900	R\$ 4.6900
TOTAL Material:					R\$ 4.6900
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0.1500000	R\$ 18.7085	R\$ 2.8065
12312	SEINFRA	H	0.1500000	R\$ 23.8253	R\$ 3.5445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.3510
VALOR:					R\$ 11.04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11.04
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 3.05
VALOR COM BDI:					R\$ 14.09

9.17. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$ 2.3600	R\$ 2.3600
TOTAL Material:					R\$ 2.3600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0.1500000	R\$ 18.7085	R\$ 2.8065
12312	SEINFRA	H	0.1500000	R\$ 23.8253	R\$ 3.5445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.3510
VALOR:					R\$ 8.71
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8.71
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 2.41
VALOR COM BDI:					R\$ 11.12

10.1. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	SEINFRA	M	1.0200000	R\$ 34.9100	R\$ 35.5082
TOTAL Material:					R\$ 35.5082
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MESES
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SINAPI	028.1 COM DEGENERACAO	79.94%	41.60%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	Composição	2023/12 COM DEGENERACAO	79.28%	41.87%
				PROPRIA	0.00%	0.00%
					BDI : 27,64%	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	R\$ 18.7085	R\$ 3.9291
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	R\$ 23.6253	R\$ 4.9623
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					VALOR BDI (27.64%):	
					VALOR COM BDI:	

10.2. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5.4700	R\$ 5.4700
					TOTAL Material:	
					VALOR:	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					VALOR BDI (27.64%):	
					VALOR COM BDI:	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 18.7085	R\$ 3.7420
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 23.6253	R\$ 4.7260
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					VALOR BDI (27.64%):	
					VALOR COM BDI:	

10.3. I8512 TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6.4200	R\$ 6.4200
					TOTAL Material:	
					VALOR:	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					VALOR BDI (27.64%):	
					VALOR COM BDI:	

10.4. 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/LATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 13.09	R\$ 13.09
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 90 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00420000	R\$ 14.75	R\$ 0.06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02490000	R\$ 1.79	R\$ 0.04
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0.00039000	R\$ 50.23	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\$ 273.99	R\$ 0.39
					TOTAL Material:	
					VALOR:	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					VALOR BDI (27.64%):	
					VALOR COM BDI:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08580000	R\$ 19.24	R\$ 1.65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08580000	R\$ 23.82	R\$ 2.04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					VALOR BDI (27.64%):	
					VALOR COM BDI:	

10.5. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 69.66	R\$ 69.66

J

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITIGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	BDI:	27,64%
LOCAL:	COMUNIDADE OITIGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DESCRIÇÃO	VERSÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	029-1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	79,94%
		MES	41,60%
			79,20%
			41,87%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24840000	R\$ 20.18	R\$ 5.01
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24840000	R\$ 24.88	R\$ 6.17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11.18
VALOR:						R\$ 80.84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 80.84
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 22.34
VALOR COM BDI:						R\$ 103.18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 95.3200	R\$ 95.3200
12431	TAMPA EM FoFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 496.1800	R\$ 496.1800
12460	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 300	SEINFRA	M	0.80000000	R\$ 96.7600	R\$ 77.4080
12481	TUBO PVC RIGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7382)	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 38.0600	R\$ 38.0600
TOTAL Material:						R\$ 706.9680
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 23.6353	R\$ 23.6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18.1070	R\$ 18.1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41.7500
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0638	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.00800000	R\$ 467.5300	R\$ 3.7402
C0640	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03880000	R\$ 493.2100	R\$ 19.6298
TOTAL Serviço:						R\$ 23.3700
VALOR:						R\$ 772.09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 772.09
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 213.41
VALOR COM BDI:						R\$ 985.50

10.7. 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 ATE 50mm² 4P	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 21.4200	R\$ 21.4200
TOTAL Material:						R\$ 21.4200
VALOR:						R\$ 21.42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21.42
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 5.92
VALOR COM BDI:						R\$ 27.34

10.8. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 49.7400	R\$ 50.7348
TOTAL Material:						R\$ 50.7348
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.31000000	R\$ 18.7088	R\$ 5.8001
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.31000000	R\$ 23.6253	R\$ 7.3253
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13.1254
VALOR:						R\$ 63.88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63.88
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 17.65
VALOR COM BDI:						R\$ 81.53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ			DATA : 17/06/2024		BDI : 27,64%	
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	79,94%	41,64%
	LOCAL: COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	79,28%	41,87%
	CLIENTE: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE			Composição		PRÓPRIA	0,00%

10.9. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,6300	R\$ 16,9626
TOTAL Material:						R\$ 16,9626
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,7085	R\$ 2,9936
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,8253	R\$ 3,7808
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7744
VALOR:						R\$ 23,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,74
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 6,56
VALOR COM BDI:						R\$ 30,30

10.10. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 479,0000	R\$ 479,0000
TOTAL Material:						R\$ 479,0000
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,7085	R\$ 9,3550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8253	R\$ 11,8150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,1700
VALOR:						R\$ 500,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 500,17
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 138,25
VALOR COM BDI:						R\$ 638,42

11.1. C0861 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10530	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,53M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,2300	R\$ 23,9269
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
TOTAL Material:						R\$ 33,0136
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,7085	R\$ 22,4520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 22,9553	R\$ 27,5520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,0040
VALOR:						R\$ 83,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 83,02
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 22,95
VALOR COM BDI:						R\$ 105,97

11.2. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4689
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6889
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,9400	R\$ 53,8340
TOTAL Material:						R\$ 54,9924
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,7085	R\$ 11,2260
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 22,9553	R\$ 13,7760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,0020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 17/06/2024	BDI : 27,84%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA	028-1 COM DEGENERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI	5023/12 COM DEGENERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			79,94%
			41,66%
			79,28%
			41,87%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 79.99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79.99
VALOR BDI (27,84%):	R\$ 22.11
VALOR COM BDI:	R\$ 102.10

11.3. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,1070	R\$ 47,9915	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,9915
					VALOR:	R\$ 47,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,99
					VALOR BDI (27,84%):	R\$ 13,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 61,25

11.4. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,1070	R\$ 30,7870	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,7870
					VALOR:	R\$ 30,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,79
					VALOR BDI (27,84%):	R\$ 8,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 39,30


11.5. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17493	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,7300	R\$ 153,7300	
					TOTAL Material:	R\$ 153,7300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,7085	R\$ 1,8710	
12320	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,9553	R\$ 2,2960	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1670
					VALOR:	R\$ 157,90
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 157,90
					VALOR BDI (27,84%):	R\$ 43,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 201,54

11.6. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	R\$ 120,9500	R\$ 203,1960	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	R\$ 12,4500	R\$ 15,5625	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	R\$ 493,2100	R\$ 18,9393	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000	R\$ 47,9900	R\$ 10,3658	
C1400	FÓRMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	0,19200000	R\$ 76,3600	R\$ 14,6611	
C2662	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	R\$ 151,8000	R\$ 8,1972	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	R\$ 25,2700	R\$ 36,3888	
					TOTAL Serviço:	R\$ 307,3107
					VALOR:	R\$ 307,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 307,31
					VALOR BDI (27,84%):	R\$ 84,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 392,25

12.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

J

el

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTACÃO E MODERNIZACÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OPTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024	BDI: 27,64%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTACÃO E MODERNIZACÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADE OPTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	79,94%	-1,60%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI	2023/12 COM DESONERACÃO	79,28%	-1,87%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0.35000000	R\$ 1.4700	R\$ 0.5145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.20000000	R\$ 0.7000	R\$ 0.1400
TOTAL Material:					R\$ 0.6545	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.33000000	R\$ 23.0353	R\$ 7.8012
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18.1070	R\$ 2.7165
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10.5177	
VALOR:					R\$ 11.17	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11.17	
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 3.09	
VALOR COM BDI:					R\$ 14.26	

12.2. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2.00000000	R\$ 0.1400	R\$ 0.2800
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 22.2000	R\$ 1.1100
TOTAL Material:					R\$ 1.3900	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 18.7085	R\$ 3.7420
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 23.6353	R\$ 9.4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13.1980	
VALOR:					R\$ 14.59	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14.59	
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 4.03	
VALOR COM BDI:					R\$ 18.62	

12.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0.7000	R\$ 0.2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 2.1200	R\$ 1.4840
TOTAL Material:					R\$ 1.7640	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 18.7085	R\$ 3.7420
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23.6353	R\$ 7.0920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10.8340	
VALOR:					R\$ 12.60	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12.60	
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 3.48	
VALOR COM BDI:					R\$ 16.08	

12.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_D4/2023 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.22850000	R\$ 25.18	R\$ 5.75
TOTAL Material:					R\$ 5.75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16310000	R\$ 26.08	R\$ 4.29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05440000	R\$ 19.94	R\$ 1.03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5.32	
VALOR:					R\$ 11.03	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11.03	
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 3.05	
VALOR COM BDI:					R\$ 14.08	


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITÍCA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/06/2024 BDI: 27,64%																
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESENERGAÇÃO</td> <td>79,94%</td> <td>41,66%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESENERGAÇÃO</td> <td>79,28%</td> <td>41,87%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESENERGAÇÃO	79,94%	41,66%	SINAPI	2023/12 COM DESENERGAÇÃO	79,28%	41,87%	Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESENERGAÇÃO	79,94%	41,66%															
SINAPI	2023/12 COM DESENERGAÇÃO	79,28%	41,87%																
Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	COMUNIDADE OITÍCA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE																		

12.5. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347		SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0.7000
					R\$ 0.2800
11513		SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 2.1200
					R\$ 1.4840
TOTAL Material:					R\$ 1.7640
Mão de Obra					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 18.7085
					R\$ 3.7420
12395		SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23.8353
					R\$ 7.0920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18.8340
VALOR:					R\$ 12.60
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12.60
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 3.48
VALOR COM BDI:					R\$ 16.08

12.6. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356		SINAPI	L	0.22850000	R\$ 25.18
					R\$ 5.75
TOTAL Material:					R\$ 5.75
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		SINAPI	H	0.22700000	R\$ 26.09
					R\$ 5.92
88316		SINAPI	H	0.07570000	R\$ 18.94
					R\$ 1.43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7.35
VALOR:					R\$ 13.10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13.10
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 3.62
VALOR COM BDI:					R\$ 16.72

12.7. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347		SEINFRA	UN	0.50000000	R\$ 0.7000
					R\$ 0.3500
11512		SEINFRA	KG	0.45000000	R\$ 7.2500
					R\$ 3.2625
TOTAL Material:					R\$ 3.6125
Mão de Obra					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18.7085
					R\$ 5.5130
12395		SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 23.8353
					R\$ 8.2740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13.8870
VALOR:					R\$ 17.50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17.50
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 4.84
VALOR COM BDI:					R\$ 22.34

12.8. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318		SINAPI	L	0.01300000	R\$ 22.00
					R\$ 0.28
00007288		SINAPI	L	0.13000000	R\$ 37.39
					R\$ 4.86
TOTAL Material:					R\$ 5.14
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		SINAPI	H	0.38050000	R\$ 26.09
					R\$ 9.82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9.82
VALOR:					R\$ 15.08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 15.08
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 4.15
VALOR COM BDI:					R\$ 19.22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024	BDI: 27,64%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	SEINFRA	029-1 COM DESONERAÇÃO	79,94% 41,64%
	LOCAL:	COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	79,28% 41,87%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12.9. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 20.2900	R\$ 0.6087	
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.19000000	R\$ 31.8800	R\$ 5.1008	
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	R\$ 2.1400	R\$ 0.6420	
I2293 ZARCAO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 28.8100	R\$ 3.4572	
TOTAL Material:					R\$ 9.8087	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 18.7085	R\$ 14.9680	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 23.8353	R\$ 18.9120	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33.8800	
VALOR:					R\$ 43.69	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 43.69	
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 12.08	
VALOR COM BDI:					R\$ 55.77	

12.10. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0.08000000	R\$ 6.9400	R\$ 0.5552	
I2097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0.29000000	R\$ 22.2000	R\$ 5.5600	
TOTAL Material:					R\$ 6.1052	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 23.8353	R\$ 11.8200	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 18.1070	R\$ 7.2440	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19.0640	
VALOR:					R\$ 25.17	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25.17	
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 6.86	
VALOR COM BDI:					R\$ 32.13	

12.11. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 12.0800	R\$ 1.4496	
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.29000000	R\$ 0.7000	R\$ 0.1750	
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 18.2200	R\$ 3.0974	
TOTAL Material:					R\$ 4.7220	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 18.7085	R\$ 6.5485	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 23.8353	R\$ 9.4560	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16.0045	
VALOR:					R\$ 20.73	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20.73	
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 5.73	
VALOR COM BDI:					R\$ 26.46	

13.1. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00300000	R\$ 93.5800	R\$ 0.2507	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.75000000	R\$ 0.7100	R\$ 0.5325	
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W/C'S	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 159.0700	R\$ 174.9770	
TOTAL Material:					R\$ 175.7602	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRAS: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/06/2024	BDI: 27,64%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	SEINFRA	02B-1 COM DEGRADAÇÃO 79,94% 41,00%
LOCAL:	COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DEGRADAÇÃO 79,28% 41,87%
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 23,6353	R\$ 13,0020
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,1070	R\$ 9,9605
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9625
VALOR:						R\$ 198,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 198,72
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 54,93
VALOR COM BDI:						R\$ 253,65

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 (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.703,1600	R\$ 2.703,1600
TOTAL Material:						R\$ 2.703,1600
VALOR:						R\$ 2.703,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.703,16
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 747,15
VALOR COM BDI:						R\$ 3.450,31

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL, COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.452,6700	R\$ 4.452,6700
TOTAL Material:						R\$ 4.452,6700
VALOR:						R\$ 4.452,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4.452,67
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 1.230,72
VALOR COM BDI:						R\$ 5.683,39

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.590,0000	R\$ 1.590,0000
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.510,4400	R\$ 3.510,4400
TOTAL Material:						R\$ 5.100,4400

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 409,4300	R\$ 35,4157
TOTAL Serviço:						R\$ 35,4157
VALOR:						R\$ 5.135,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5.135,86
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 1.416,55
VALOR COM BDI:						R\$ 6.552,41

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X4MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,0300	R\$ 14,1050
I1872	SOLDA 60X50	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 147,1300	R\$ 23,5408
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 42,0500	R\$ 48,3575
TOTAL Material:						R\$ 85,9933

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/08/2024	BDI: 27,64%																		
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	LOCAL: COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	CLIENTE: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028-1 COM DEGENERACAO</td> <td>79,94%</td> <td>41,60%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DEGENERACAO</td> <td>79,28%</td> <td>41,87%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composicao</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028-1 COM DEGENERACAO	79,94%	41,60%	SINAPI	2023/12 COM DEGENERACAO	79,28%	41,87%	Composicao		PROPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	028-1 COM DEGENERACAO	79,94%	41,60%																		
SINAPI	2023/12 COM DEGENERACAO	79,28%	41,87%																		
Composicao		PROPRIA	0,00%																		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 18.7085	R\$ 16.8390
11e58 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 23.8353	R\$ 35.4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52.2990
VALOR:					R\$ 136.83
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 136.83
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 37.82
VALOR COM BDI:					R\$ 174.65

14.1. C 1994 PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 98.8000	R\$ 98.8000
TOTAL Material:					R\$ 98.8000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.19000000	R\$ 18.7085	R\$ 22.2649
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.19000000	R\$ 23.8353	R\$ 28.1318
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50.3968
VALOR:					R\$ 149.20
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 149.20
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 41.24
VALOR COM BDI:					R\$ 190.44

14.2. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 50.14	R\$ 50.14
TOTAL Material:					R\$ 50.14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.91400000	R\$ 23.52	R\$ 21.49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45700000	R\$ 18.94	R\$ 8.65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30.14
VALOR:					R\$ 80.28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 80.28
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 22.19
VALOR COM BDI:					R\$ 102.47

14.3. 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\$ 76.8400	R\$ 76.8400
18432 PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 3.9800	R\$ 23.8800
TOTAL Material:					R\$ 100.7200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 18.7085	R\$ 4.6775
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 23.8353	R\$ 5.9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10.5875
VALOR:					R\$ 111.31
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 111.31
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 30.77
VALOR COM BDI:					R\$ 142.08

14.4. 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 GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1.00000000	R\$ 980.00	R\$ 980.00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
			DATA : 17/06/2024	BDI : 27,64%	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OTÍCICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	SEINFRA	020.1 COM DEGRADAÇÃO	79,94%	41,66%
LOCAL:	COMUNIDADE OTÍCICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DEGRADAÇÃO	79,28%	41,87%
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45700000	R\$ 24.57	R\$ 11.22
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22900000	R\$ 16.94	R\$ 4.33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15.50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88527	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:5:4:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01200000	R\$ 666.37	R\$ 7.99
TOTAL Serviço:						R\$ 7.99
VALOR:						R\$ 603.56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 603.56
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 166.82
VALOR COM BDI:						R\$ 770.38

14.5. C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.00400000	R\$ 83.5800	R\$ 0.3343
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 4.1800	R\$ 2.9260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.60000000	R\$ 0.7100	R\$ 1.1360
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 146.7500	R\$ 146.7500
TOTAL Material:						R\$ 151.1463

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.40000000	R\$ 23.6353	R\$ 56.7360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.80000000	R\$ 18.1070	R\$ 86.9280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143.6640
VALOR:						R\$ 294.81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 294.81
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 81.49
VALOR COM BDI:						R\$ 376.30

14.6. C3016 PEITORIL DE MARMORITE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12485	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1.05000000	R\$ 116.8600	R\$ 122.7030
TOTAL Material:						R\$ 122.7030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 23.6353	R\$ 28.3680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 18.1070	R\$ 21.7320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50.1000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 627.7900	R\$ 9.4169
TOTAL Serviço:						R\$ 9.4169
VALOR:						R\$ 182.22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 182.22
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 50.37
VALOR COM BDI:						R\$ 232.59

15.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004226	GÁS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0.26000000	R\$ 7.60	R\$ 1.97
00004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1.13190000	R\$ 74.95	R\$ 84.49
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0.58720000	R\$ 16.60	R\$ 9.74
TOTAL Material:						R\$ 96.20

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

A

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA LOCAL: COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ CLIENTE: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	DATA: 17/06/2024 BDI: 27,84%	
	SEINFRA 028.1 COM DEGRADAÇÃO 70,94% 41,60% SINAPI 2023/12 COM DEGRADAÇÃO 79,28% 41,87% Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21020000	R\$ 19.07	R\$ 4.00
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.93240000	R\$ 24.57	R\$ 22.90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26.90
VALOR:						R\$ 123.10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 123.10
VALOR BDI (27.84%):						R\$ 34.02
VALOR COM BDI:						R\$ 157.12

16.1. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUJDE	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 7.55	R\$ 7.55
TOTAL Material:						R\$ 7.55
Service	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 320.77	R\$ 320.77
TOTAL Serviço:						R\$ 320.77
VALOR:						R\$ 328.32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 328.32
VALOR BDI (27.84%):						R\$ 90.75
VALOR COM BDI:						R\$ 419.07

16.2. 00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 39.90	R\$ 39.90
TOTAL Material:						R\$ 39.90
VALOR:						R\$ 39.90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39.90
VALOR BDI (27.84%):						R\$ 11.03
VALOR COM BDI:						R\$ 50.93

16.3. C3004 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8.1500	R\$ 8.1500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 100.9600	R\$ 100.9600
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 0.8500	R\$ 3.4000
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 14.3800	R\$ 14.3800
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 57.3500	R\$ 57.3500
TOTAL Material:						R\$ 184.2400
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.75000000	R\$ 18.7085	R\$ 51.4525
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.75000000	R\$ 22.9550	R\$ 63.1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114.5925
VALOR:						R\$ 298.83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 298.83
VALOR BDI (27.84%):						R\$ 82.60
VALOR COM BDI:						R\$ 381.43

16.4. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00100000	R\$ 83.5800	R\$ 0.0838
10600	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.45000000	R\$ 0.7100	R\$ 0.3195
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 29.9700	R\$ 29.9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/06/2024	BDI: 27,64%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO 79,04% 41,64%
LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	SINAPI	3023/12 COM DESONERAÇÃO 79,28% 41,87%
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	Composiçõe	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	H	1.10000000	R\$ 23.5353	R\$ 26.0040
I2543	SERVENTE	H	1.10000000	R\$ 18.1070	R\$ 19.9210
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45.9250
VALOR:					R\$ 76.30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 76.30
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 21.09
VALOR COM BDI:					R\$ 97.39

16.5. 10796 CHUVEIRO PLASTICO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1.00000000	R\$ 7.2200	R\$ 7.2200
TOTAL Material:					R\$ 7.2200
VALOR:					R\$ 7.22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7.22
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 2.00
VALOR COM BDI:					R\$ 9.22

16.6. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.00050000	R\$ 119.5800	R\$ 0.0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0.15000000	R\$ 0.7100	R\$ 0.1065
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1.00000000	R\$ 159.0700	R\$ 159.0700
TOTAL Material:					R\$ 159.2363
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	1.00000000	R\$ 23.8353	R\$ 23.8400
I2391	PEDREIRO	H	0.25000000	R\$ 23.8353	R\$ 5.9100
I2543	SERVENTE	H	0.35000000	R\$ 18.1070	R\$ 6.3385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35.8885
VALOR:					R\$ 195.12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 195.12
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 53.93
VALOR COM BDI:					R\$ 249.05

17.1. C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0.20000000	R\$ 77.7000	R\$ 15.5400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15.5400
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2.00000000	R\$ 0.9700	R\$ 1.9400
I0021	ADESIVO 90ML	UN	0.05000000	R\$ 7.0000	R\$ 0.3500
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.05000000	R\$ 119.5800	R\$ 5.9790
I0280	BRITA	M3	0.01000000	R\$ 100.5000	R\$ 1.0050
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.00000000	R\$ 0.7100	R\$ 2.1300
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0.10000000	R\$ 9.1000	R\$ 0.9100
I2353	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3.00000000	R\$ 1.4900	R\$ 4.4700
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0.00060000	R\$ 80.4500	R\$ 0.0483
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1.50000000	R\$ 4.3300	R\$ 6.4950
TOTAL Material:					R\$ 23.3273
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0.70000000	R\$ 22.9353	R\$ 16.0720
I2543	SERVENTE	H	0.70000000	R\$ 18.1070	R\$ 12.6770

A
49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/08/2024	
	DESCRICOÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO	79.04%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI:	3023/12 COM DESONERAÇÃO	41.60%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0.00%
					BDI: 27,64%

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0.2000000	R\$ 7.7500	R\$ 1.5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26.7490
TOTAL Serviço:						R\$ 1.5500
VALOR:						R\$ 69.17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69.17
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 19.12
VALOR COM BDI:						R\$ 88.29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.0005000	R\$ 63.3600	R\$ 0.0317
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.0002000	R\$ 61.0200	R\$ 0.0122
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.0100000	R\$ 4.3300	R\$ 4.3733
TOTAL Material:						R\$ 4.4172
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.1200000	R\$ 18.7085	R\$ 2.2452
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.1200000	R\$ 22.9553	R\$ 2.7552
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.0004
VALOR:						R\$ 9.42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9.42
VALOR BDI (27,84%):						R\$ 2.60
VALOR COM BDI:						R\$ 12.02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0.0071000	R\$ 53.86	R\$ 0.38
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.0000000	R\$ 0.78	R\$ 0.78
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.0338000	R\$ 1.70	R\$ 0.06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.0080000	R\$ 61.02	R\$ 0.48
TOTAL Material:						R\$ 1.70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1920000	R\$ 19.24	R\$ 3.92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1920000	R\$ 23.82	R\$ 3.62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6.54
VALOR:						R\$ 8.24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8.24
VALOR BDI (27,84%):						R\$ 2.28
VALOR COM BDI:						R\$ 10.52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0.0059000	R\$ 53.86	R\$ 0.31
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.0000000	R\$ 8.66	R\$ 8.66
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.0338000	R\$ 1.79	R\$ 0.06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.0070000	R\$ 61.02	R\$ 0.42
TOTAL Material:						R\$ 9.45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1416000	R\$ 19.24	R\$ 2.72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1416000	R\$ 23.92	R\$ 3.37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITÍCA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 17/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	BDI : 27,84%		
	LOCAL:	COMUNIDADE OITÍCA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ			
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE			
	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028-1 COM DESONERACAO	79,94%	41,60%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERACAO	79,28%	41,87%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,09
VALOR:	R\$ 15,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,54
VALOR BDI (27,84%):	R\$ 4,30
VALOR COM BDI:	R\$ 19,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002B	SEINFRA	KG	0.00900000	R\$ 63.3800	R\$ 0.5702
I1888	SEINFRA	L	0.00360000	R\$ 61.0200	R\$ 0.2197
I1972	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.3100	R\$ 1.3100
TOTAL Material:					R\$ 2.0999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0.19000000	R\$ 18.7085	R\$ 3.5649
I2320	SEINFRA	H	0.19000000	R\$ 22.9553	R\$ 4.3624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.9273

VALOR:	R\$ 10,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,02
VALOR BDI (27,84%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 12,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 16.1900	R\$ 16.1900
I002B	SEINFRA	KG	0.00250000	R\$ 63.3800	R\$ 0.1584
I1180	SEINFRA	M	0.80000000	R\$ 0.3800	R\$ 0.2880
I1888	SEINFRA	L	0.09400000	R\$ 61.0200	R\$ 0.2441
TOTAL Material:					R\$ 16.8605

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0.09000000	R\$ 18.7085	R\$ 1.6839
I2320	SEINFRA	H	0.09000000	R\$ 22.9553	R\$ 2.0664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.7503

VALOR:	R\$ 26,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,63
VALOR BDI (27,84%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 26,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002B	SEINFRA	KG	0.00070000	R\$ 63.3600	R\$ 0.0444
I1888	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 61.0200	R\$ 0.0183
I2201	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 8.5600	R\$ 8.6456
TOTAL Material:					R\$ 8.7083

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 18.7085	R\$ 2.4323
I2320	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 22.9553	R\$ 2.9848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.4171

VALOR:	R\$ 14,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,13
VALOR BDI (27,84%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 18,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002B	SEINFRA	KG	0.00070000	R\$ 63.3600	R\$ 0.0444
I1888	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 61.0200	R\$ 0.0183
I2201	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 8.5600	R\$ 8.6456
TOTAL Material:					R\$ 8.7083

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 18.7085	R\$ 2.4323
I2320	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 22.9553	R\$ 2.9848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.4171

VALOR:	R\$ 14,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,13
VALOR BDI (27,84%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 18,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/06/2024	BDI: 27,64%																
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>79,94%</td> <td>41,64%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>79,28%</td> <td>41,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	029-1 COM DESONERAÇÃO	79,94%	41,64%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	79,28%	41,87%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	029-1 COM DESONERAÇÃO	79,94%	41,64%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	79,28%	41,87%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
	LOCAL: COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ																		
	CLIENTE: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE																		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00350000	R\$ 63.3600	R\$ 0.2218
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 0.3600	R\$ 0.1800
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 10.4900	R\$ 10.4900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00550000	R\$ 61.0200	R\$ 0.3356
TOTAL Material:						R\$ 11.2274

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 18.7085	R\$ 3.7420
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 22.9553	R\$ 4.5920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.3340
VALOR:						R\$ 19.56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16.56
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 5.41
VALOR COM BDI:						R\$ 24.97

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01200000	R\$ 63.3600	R\$ 0.7603
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00450000	R\$ 61.0200	R\$ 0.2740
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4.1200	R\$ 4.1200
TOTAL Material:						R\$ 5.1549

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	R\$ 18.7085	R\$ 3.5549
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	R\$ 22.9553	R\$ 4.3624
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7.9173
VALOR:						R\$ 13.07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13.07
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 3.61
VALOR COM BDI:						R\$ 16.68

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00600000	R\$ 63.3600	R\$ 0.3802
11426	LUVIA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3.3900	R\$ 3.3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00950000	R\$ 61.0200	R\$ 0.5797
TOTAL Material:						R\$ 4.3499

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	R\$ 18.7085	R\$ 1.6839
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	R\$ 22.9553	R\$ 2.0664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.7503
VALOR:						R\$ 8.10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8.10
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 2.24
VALOR COM BDI:						R\$ 10.34

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 20.1300	R\$ 20.1300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00350000	R\$ 63.3600	R\$ 0.2218
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 0.3600	R\$ 0.3600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00550000	R\$ 61.0200	R\$ 0.3356
TOTAL Material:						R\$ 21.0474

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL						

A

B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 17/06/2024		BDI : 27,04%	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OTÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACAO	HORA:	70,04%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA		SINAPI		2023/12 COM DESONERACAO		41,60%
LOCAL:	COMUNIDADE OTÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ						11,87%
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE				PRÓPRIA		0,00%
							0,00%
10043	AJUDANTE DE ENCADADOR	SEINFRA	H	0.09000000		R\$ 18.7085	R\$ 1.6839
12320	ENCADADOR	SEINFRA	H	0.09000000		R\$ 22.9553	R\$ 2.0664
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.7503
						VALOR:	R\$ 24.80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24.80
						VALOR BDI (27,84%):	R\$ 6.85
						VALOR COM BDI:	R\$ 31.65

17.12. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)							
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCADADOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 18.7085	R\$ 4.6775	
12320	ENCADADOR	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 22.9553	R\$ 2.2960	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.9735
						VALOR:	R\$ 6.97
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6.97
						VALOR BDI (27,84%):	R\$ 1.93
						VALOR COM BDI:	R\$ 8.90

17.13. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)							
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00020000	R\$ 83.5800	R\$ 0.0167	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.03600000	R\$ 0.9600	R\$ 0.0346	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.00300000	R\$ 0.7100	R\$ 0.0021	
						TOTAL Material:	R\$ 0.0534
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 23.6350	R\$ 3.5460	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 18.1070	R\$ 1.8110	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.3570
						VALOR:	R\$ 5.41
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.41
						VALOR BDI (27,84%):	R\$ 1.50
						VALOR COM BDI:	R\$ 6.91

17.14. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)							
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.95600000	R\$ 18.94	R\$ 74.92	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 74.92
						VALOR:	R\$ 74.92
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74.92
						VALOR BDI (27,84%):	R\$ 20.71
						VALOR COM BDI:	R\$ 95.63

17.15. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)							
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00060000	R\$ 76.39	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\$ 326.58	R\$ 1.76	
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\$ 9.74	R\$ 0.91	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2.71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OTÍGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/06/2024	BDI: 27,64%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE OTÍGICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI	3023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			79,94% 41,04%
			79,28% 41,87%
			0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.88050000	R\$ 18.94	R\$ 16.68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16.68
VALOR:						R\$ 19.39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19.39
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 5.36
VALOR COM BDI:						R\$ 24.75

17.16. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11150	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94000000	R\$ 0.3600	R\$ 0.3384
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 84.0000	R\$ 84.0000
TOTAL Material:						R\$ 84.3384

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	R\$ 18.7085	R\$ 11.4131
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	R\$ 22.9553	R\$ 14.0056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25.4187
VALOR:						R\$ 109.76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 109.76
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 30.34
VALOR COM BDI:						R\$ 140.10


17.17. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94000000	R\$ 0.3600	R\$ 0.3384
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 79.2200	R\$ 79.2200
TOTAL Material:						R\$ 79.5584

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	R\$ 18.7085	R\$ 11.4131
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	R\$ 22.9553	R\$ 14.0056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25.4187
VALOR:						R\$ 104.98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104.98
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 29.02
VALOR COM BDI:						R\$ 134.00

17.18. C2177 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 56.4800	R\$ 56.4800
TOTAL Material:						R\$ 56.4800

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 18.7085	R\$ 9.3550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 22.9553	R\$ 3.4440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.7990
VALOR:						R\$ 69.28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69.28
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 19.15
VALOR COM BDI:						R\$ 88.43

17.19. C2178 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11812	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 76.2500	R\$ 76.2500
TOTAL Material:						R\$ 76.2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA	DATA:	17/06/2024 BDI: 27,64%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA	SEINFRA	020-1 COM DEGENERACAO	79,04%	41,04%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI	3023/12 COM DEGENERACAO	79,28%	41,87%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.5000000	R\$ 18.7085	R\$ 9.3550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.1500000	R\$ 22.9553	R\$ 3.4440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.7990
VALOR:					R\$ 89.05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 89.05
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 24.61
VALOR COM BDI:					R\$ 113.66

17.20. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
Material					
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$ 7.2200	R\$ 7.2200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.3500000	R\$ 0.3600	R\$ 0.1260
TOTAL Material:					R\$ 7.3460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.2500000	R\$ 22.9553	R\$ 5.7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.7400
VALOR:					R\$ 13.09
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13.09
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 3.62
VALOR COM BDI:					R\$ 16.71


17.21. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)					
Material					
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.4700000	R\$ 0.3600	R\$ 0.1692
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$ 33.1600	R\$ 33.1600
TOTAL Material:					R\$ 33.3292

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.2800000	R\$ 18.7085	R\$ 5.2388
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.2800000	R\$ 22.9553	R\$ 6.4288
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.6676
VALOR:					R\$ 45.00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 45.00
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 12.44
VALOR COM BDI:					R\$ 57.44

17.22. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)					
Material					
18655 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$ 532.8100	R\$ 532.8100
TOTAL Material:					R\$ 532.8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.7000000	R\$ 18.1070	R\$ 12.6770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.6770
VALOR:					R\$ 545.49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 545.49
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 150.77
VALOR COM BDI:					R\$ 696.26

18.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)					
Material					
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.0050000	R\$ 63.3600	R\$ 0.3168
11000 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.0075000	R\$ 61.0200	R\$ 0.4577
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	1.0100000	R\$ 8.9100	R\$ 8.9791

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITÍCIA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	BDI:	27,64%		
	LOCAL:	COMUNIDADE OITÍCIA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028-1 COM DEGENERACAO	79,94%	41,60%
			SINAPI	2023/12 COM DEGENERACAO	79,28%	41,87%
			Compras/CP	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0.24000000	R\$ 18.7085	R\$ 4.4904
12320	SEINFRA	H	0.24000000	R\$ 22.9553	R\$ 5.5104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10.0008
VALOR:					R\$ 17.75
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17.75
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 4.91
VALOR COM BDI:					R\$ 22,66

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0.01000000	R\$ 63.3600	R\$ 0.6336
11283	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.3800	R\$ 2.3800
11888	SEINFRA	L	0.01500000	R\$ 61.0200	R\$ 0.9153
TOTAL Material:					R\$ 3.9089
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0.28000000	R\$ 18.7085	R\$ 5.2388
12320	SEINFRA	H	0.28000000	R\$ 22.9553	R\$ 6.4288
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.6676
VALOR:					R\$ 15.58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 15.58
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 4.31
VALOR COM BDI:					R\$ 19,89

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0.02800000	R\$ 63.3600	R\$ 1.7741
18240	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.4800	R\$ 2.4800
11888	SEINFRA	L	0.04300000	R\$ 61.0200	R\$ 2.6239
TOTAL Material:					R\$ 6.8780
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18.7085	R\$ 5.6130
12320	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 22.9553	R\$ 6.8880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.5010
VALOR:					R\$ 19.38
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19.38
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 5.36
VALOR COM BDI:					R\$ 24,74

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10090	SEINFRA	UN	0.33000000	R\$ 2.0600	R\$ 0.6897
11351	SEINFRA	KG	0.01000000	R\$ 43.0100	R\$ 0.4301
12195	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 10.7500	R\$ 10.8575
TOTAL Material:					R\$ 11.9773
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18.7085	R\$ 5.6130
12320	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 22.9553	R\$ 6.8880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.5010
VALOR:					R\$ 24.48
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24.48
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 6,77

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024 BDI : 27,64%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES	
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DEGENERACAO	79,94%	41,60%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI:	2023/12 COM DEGENERACAO	79,28%	41,87%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
VALOR COM BDI:					R\$ 31.25	

18.5. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,9504
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 61,0200	R\$ 1,3424
TOTAL Material:						R\$ 5,5428
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,7085	R\$ 5,2388
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,9553	R\$ 6,4288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6676
VALOR:					R\$ 17,21	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,21	
VALOR BDI (27,84%):					R\$ 4,78	
VALOR COM BDI:					R\$ 21,97	

18.6. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 63,3600	R\$ 1,9008
16236	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 4,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 51,0200	R\$ 2,3679
TOTAL Material:						R\$ 8,7887
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,7085	R\$ 5,6130
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,9553	R\$ 6,8880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5010
VALOR:					R\$ 21,29	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29	
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 5,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 27,17	

18.7. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 63,3600	R\$ 1,4258
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 61,0200	R\$ 2,0137
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9700	R\$ 7,9700
TOTAL Material:						R\$ 11,4095
Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,7085	R\$ 5,4259
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,9553	R\$ 6,6584
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0843
VALOR:					R\$ 23,49	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,49	
VALOR BDI (27,84%):					R\$ 6,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,98	

18.8. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 63,3600	R\$ 1,9642
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 61,0200	R\$ 2,9280
16096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8500	R\$ 9,8500
TOTAL Material:						R\$ 14,5822

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 17/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	BDI : 27,64%																
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028-1 COM DEGENERACAO</td> <td>79,94%</td> <td>41,60%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DEGENERACAO</td> <td>79,28%</td> <td>41,87%</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028-1 COM DEGENERACAO	79,94%	41,60%	SINAPI	2023/12 COM DEGENERACAO	79,28%	41,87%	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028-1 COM DEGENERACAO	79,94%	41,60%																
SINAPI	2023/12 COM DEGENERACAO	79,28%	41,87%																
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE																		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.09000000	R\$ 18.7085	R\$ 1.6839
12320	SEINFRA	H	0.09000000	R\$ 22.9553	R\$ 2.0664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.7503
VALOR:					R\$ 18.33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18.33
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 5.07
VALOR COM BDI:					R\$ 23.40

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10078	SEINFRA	UN	0.33000000	R\$ 3.3900	R\$ 1.1187
11351	SEINFRA	KG	0.02300000	R\$ 43.0100	R\$ 0.9892
12193	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 15.8200	R\$ 15.9782
TOTAL Material:					R\$ 18.0861
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 18.7085	R\$ 9.7292
12320	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 22.9553	R\$ 11.9392
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21.6684
VALOR:					R\$ 39.75
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 39.75
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 10.99
VALOR COM BDI:					R\$ 50.74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10078	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 3.3900	R\$ 6.7800
11282	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8.3200	R\$ 8.3200
11351	SEINFRA	KG	0.04660000	R\$ 43.0100	R\$ 1.9785
TOTAL Material:					R\$ 17.0785
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 18.7085	R\$ 8.4195
12320	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 22.9553	R\$ 10.3320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18.7515
VALOR:					R\$ 36.33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 36.33
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 10.04
VALOR COM BDI:					R\$ 46.37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.05750000	R\$ 63.3800	R\$ 3.6432
11319	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 19.8600	R\$ 19.8600
11888	SEINFRA	L	0.09100000	R\$ 61.0200	R\$ 5.5628
TOTAL Material:					R\$ 29.0660
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 18.7085	R\$ 8.6068
12320	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 22.9553	R\$ 10.5618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19.1686
VALOR:					R\$ 48.22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48.22
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 13.33
VALOR COM BDI:					R\$ 61.55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024 BDI: 27,64%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FORTE:	VERSÃO:	HORA: MES:	
	LOCAL:	COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DEGRERAÇÃO	79,94%	41,60%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI:	2023/12 COM DEGRERAÇÃO	79,28%	41,87%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

18.12. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,05750000	R\$ 63,3600	R\$ 3,6432	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,09100000	R\$ 61,0200	R\$ 5,5528	
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	1,00000000	R\$ 18,0500	R\$ 18,0500	
TOTAL Material:					R\$ 27,2460	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,46000000	R\$ 18,7085	R\$ 8,6065	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	0,46000000	R\$ 22,9553	R\$ 10,5616	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1681	
VALOR:					R\$ 46,41	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 46,41	
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 12,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 59,24	

18.13. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,40000000	R\$ 18,7085	R\$ 7,4840	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	0,15000000	R\$ 22,9553	R\$ 3,4440	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9280	
VALOR:					R\$ 10,93	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,93	
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 3,02	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,95	

18.14. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,00050000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0418	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	0,07300000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0701	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	0,08000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0428	
TOTAL Material:					R\$ 0,1545	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	0,20000000	R\$ 23,0353	R\$ 4,7280	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	0,15000000	R\$ 18,1070	R\$ 2,7165	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4445	
VALOR:					R\$ 7,60	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,60	
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 2,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 9,70	

18.15. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	3,95600000	R\$ 18,94	R\$ 74,92	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,92	
VALOR:					R\$ 74,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 74,92	
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 20,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 95,63	

18.16. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OTÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	17/06/2024 BDI: 27,64%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADE OTÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA:	028-1 COM DEGENERACAO	79,04%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI:	2023/12 COM DEGENERACAO	41,60%
			Composicao:	PRÓPRIA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH#	0.00060000	R\$ 76,39	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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\$ 328,58	R\$ 1,79
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\$ 9,74	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SINAPI	H	0,89090000	R\$ 18,94	R\$ 16,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,68
VALOR:					R\$ 19,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,39
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 5,36
VALOR COM BDI:					R\$ 24,75

18.17. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10435	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700	
TOTAL Material:					R\$ 38,2700	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,7085	R\$ 9,3550	
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,9553	R\$ 11,4800	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8350	
VALOR:					R\$ 59,11	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 59,11	
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 16,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 75,45	

18.18. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00003146	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 4,00	R\$ 0,16	
00006146	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22	
TOTAL Material:					R\$ 19,38	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
88267	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 23,82	R\$ 3,22	
88316	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 18,94	R\$ 0,80	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,02	
VALOR:					R\$ 23,40	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,40	
VALOR BDI (27,64%):					R\$ 6,47	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,87	

18.19. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11770	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2700	R\$ 14,2700	
TOTAL Material:					R\$ 14,2700	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,7085	R\$ 16,3358	
12320	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,9553	R\$ 22,5008	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8366	




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 17/06/2024															
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	BDI : 27,64%															
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ																
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HOBA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESENERAÇÃO</td> <td>70,04%</td> <td>41,60%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESENERAÇÃO</td> <td>79,28%</td> <td>41,87%</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HOBA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO	70,04%	41,60%	SINAPI	2023/12 COM DESENERAÇÃO	79,28%	41,87%	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HOBA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO	70,04%	41,60%															
SINAPI	2023/12 COM DESENERAÇÃO	79,28%	41,87%															
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

VALOR:	R\$ 55.11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55.11
VALOR BDI (27,64%):	R\$ 15.23
VALOR COM BDI:	R\$ 70.34

18.20. C0649 CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE (UN)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.16000000	R\$ 23.8353	R\$ 3.7824
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.7824

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	1.87200000	R\$ 120.9500	R\$ 226.4184
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2.06740000	R\$ 12.4500	R\$ 25.9881
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.05380000	R\$ 467.5300	R\$ 25.1531
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03430000	R\$ 493.2100	R\$ 16.9171
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0.19000000	R\$ 78.3800	R\$ 14.9668
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.84000000	R\$ 25.2700	R\$ 46.4968
TOTAL Serviço:						R\$ 352.9401
VALOR:						R\$ 359.72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 359.72
VALOR BDI (27,64%):						R\$ 99.43
VALOR COM BDI:						R\$ 459.15

18.21. 98074 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	1.97330000	R\$ 58.79	R\$ 116.01
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0.96830000	R\$ 141.37	R\$ 136.88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 252.89

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.02650000	R\$ 8.04	R\$ 0.21
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	2.92290000	R\$ 121.52	R\$ 355.19
00004461	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.57720000	R\$ 11.28	R\$ 6.49
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0.06080000	R\$ 13.40	R\$ 0.81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.58640000	R\$ 3.94	R\$ 2.70
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.15280000	R\$ 17.58	R\$ 38.01
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.135.68290000	R\$ 0.47	R\$ 1.003.77
TOTAL Material:						R\$ 1.487.18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50.13680000	R\$ 24.57	R\$ 1.231.91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	39.39480000	R\$ 18.34	R\$ 746.13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.978.04

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1.84740000	R\$ 588.73	R\$ 1.106.09
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.14630000	R\$ 516.00	R\$ 76.65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
		DATA : 17/06/2024			BDI : 27,64%			
		OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITIGICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ		FUNTE	VERSÃO		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA		SINAPI	028-1 COM DESONERAÇÃO		HORA	MES	
LOCAL:	COMUNIDADE OITIGICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		79,94%	41,60%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE		Composição		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	11.84640000	R\$ 9,94	R\$ 117,75		
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	33.87720000	R\$ 14,72	R\$ 498,67		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1.27620000	R\$ 488,03	R\$ 622,82		
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3.84000000	R\$ 73,96	R\$ 284,00		
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0.38400000	R\$ 979,03	R\$ 375,94		
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.84750000	R\$ 2.279,99	R\$ 1.932,29		
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0.56100000	R\$ 200,54	R\$ 112,50		
TOTAL Serviço:						R\$ 5.126,66		
VALOR:						R\$ 8.763,77		
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8.763,77		
VALOR BDI (27.64%):						R\$ 2.422,31		
VALOR COM BDI:						R\$ 11.186,08		

18.22. 98078 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHH	0.24320000	R\$ 58,79	R\$ 14,29
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.11940000	R\$ 141,37	R\$ 16,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,16
Material						
00004720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.36960000	R\$ 121,52	R\$ 44,81
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.198.02130000	R\$ 0,47	R\$ 1.033,07
TOTAL Material:						R\$ 1.077,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31.14560000	R\$ 24,57	R\$ 765,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24.47160000	R\$ 18,94	R\$ 463,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.228,73
Serviço						
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	1.02010000	R\$ 772,43	R\$ 787,95
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3.20840000	R\$ 9,94	R\$ 31,89
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1.04000000	R\$ 73,96	R\$ 76,91
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0.10400000	R\$ 979,03	R\$ 101,81
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.02520000	R\$ 2.741,28	R\$ 68,08
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.12650000	R\$ 2.279,99	R\$ 287,27
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0.18700000	R\$ 206,38	R\$ 38,58
TOTAL Serviço:						R\$ 1.393,49
VALOR:						R\$ 3.731,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.731,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DATA : 17/08/2024	BDI : 27,64%
OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	Fonte	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	SEINFRA	025-1 COM DEGRADAÇÃO
LOCAL:	COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		79,94%	41,60%
		79,20%	41,87%
		0,00%	0,00%

VALOR BDI (27.64%):	R\$ 1.031,35
VALOR COM BDI:	R\$ 4.762,71

18.23. 98053 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH#	0.80680000	R\$ 58,79	R\$ 47,43
5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.39590000	R\$ 141,37	R\$ 55,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 103,39

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012563 ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5.00000000	R\$ 407,20	R\$ 2.036,00
TOTAL Material:					R\$ 2.036,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.86840000	R\$ 24,57	R\$ 45,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.46800000	R\$ 18,94	R\$ 27,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,70

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88528 ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.05090000	R\$ 558,73	R\$ 36,46
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0.01540000	R\$ 4.876,20	R\$ 75,09
97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.13010000	R\$ 2.741,57	R\$ 356,67
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0.22700000	R\$ 209,54	R\$ 45,52
TOTAL Serviço:					R\$ 513,74
VALOR:					R\$ 2.726,83
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.726,83
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 753,70
VALOR COM BDI:					R\$ 3.480,53


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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 18.1070	R\$ 1.358,3
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.358,3
VALOR:					R\$ 1,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,36
VALOR BDI (27.64%):					R\$ 0,38
VALOR COM BDI:					R\$ 1,74

20.1. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043487 EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043483 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00037373 BEGUEIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,73

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 17/08/2024															
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	BDI : 27,64%															
	LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ																
	CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GENFRA</td> <td>029.1 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>79,04%</td> <td>41,58%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>79,28%</td> <td>41,87%</td> </tr> <tr> <td>Compreção</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,09%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GENFRA	029.1 COM DEGRADAÇÃO	79,04%	41,58%	SINAPI	2023/12 COM DEGRADAÇÃO	79,28%	41,87%	Compreção	PRÓPRIA	0,00%	0,09%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
GENFRA	029.1 COM DEGRADAÇÃO	79,04%	41,58%															
SINAPI	2023/12 COM DEGRADAÇÃO	79,28%	41,87%															
Compreção	PRÓPRIA	0,00%	0,09%															

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,08	R\$ 19,08
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,08

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,46

VALOR:	R\$ 22,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,27
VALOR BDI (27,64%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 28,43

(Handwritten signatures and marks)

ITEM		VALOR (R\$)		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas
		DESCRIÇÃO								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.239,43	100,00%	R\$ 14.239,43						R\$ 14.239,43
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.014,31	100,00%	R\$ 16.014,31						R\$ 16.014,31
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 142.588,28	100,00%	R\$ 142.588,28						R\$ 142.588,28
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 50.151,53	100,00%	R\$ 50.151,53						R\$ 50.151,53
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 74.836,66	100,00%	R\$ 74.836,66						R\$ 74.836,66
6	REVESTIMENTOS	R\$ 66.725,04	100,00%	R\$ 66.725,04						R\$ 66.725,04
7	PISO	R\$ 95.921,42	100,00%	R\$ 95.921,42						R\$ 95.921,42
8	COBERTA	R\$ 277.264,65	100,00%	R\$ 277.264,65						R\$ 277.264,65
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 36.667,05	100,00%	R\$ 36.667,05						R\$ 36.667,05
10	SPDA	R\$ 48.949,42	100,00%	R\$ 48.949,42						R\$ 48.949,42
11	INSTALAÇÕES PLOUVIAS	R\$ 21.281,54	100,00%	R\$ 21.281,54						R\$ 21.281,54
12	PINTURA	R\$ 20.303,37	100,00%	R\$ 20.303,37						R\$ 20.303,37
13	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 30.699,59	100,00%	R\$ 30.699,59						R\$ 30.699,59
14	ESQUADRIAS, DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 7.801,53	100,00%	R\$ 7.801,53						R\$ 7.801,53
15	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 3.154,97	100,00%	R\$ 3.154,97						R\$ 3.154,97
16	LUJAS E ACESSÓRIOS	R\$ 3.213,57	100,00%	R\$ 3.213,57						R\$ 3.213,57
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.153,73	100,00%	R\$ 6.153,73						R\$ 6.153,73
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 25.583,87	100,00%	R\$ 25.583,87						R\$ 25.583,87
19	IMPEZA	R\$ 1.536,63	100,00%	R\$ 1.536,63						R\$ 1.536,63
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.411,60	100,00%	R\$ 3.411,60						R\$ 3.411,60
		R\$ 946.668,19		R\$ 946.668,19						R\$ 946.668,19

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 17/06/2024
BID : 27,04%
HORA : 10:04
MÊS : 03/2024

OBRA: IMPLANTÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
DESCRIÇÃO: IMPLANTÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA
LOCAL: COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
CLIENTE: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE

FORTE: SEINFETA
SINAPI: 3023/12 COM DESONERACAO PROPRIA
Compostição

ÍDRE 1 COM DESONERACAO
70,26%
41,67%
0,00%

[Handwritten signatures and marks]

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 17/06/2024 BDI : 27,64%																
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRE</td> <td>100% 100% DESONERAÇÃO</td> <td>70,0%</td> <td>4,10%</td> </tr> <tr> <td>SINAP</td> <td>2003/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>70,0%</td> <td>4,10%</td> </tr> <tr> <td>Concepção</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,0%</td> <td>0,0%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	RES	SEMPRE	100% 100% DESONERAÇÃO	70,0%	4,10%	SINAP	2003/12 COM DESONERAÇÃO	70,0%	4,10%	Concepção	PROPRIA	0,0%	0,0%
	PONTE	VERSÃO	HORA	RES															
	SEMPRE	100% 100% DESONERAÇÃO	70,0%	4,10%															
SINAP	2003/12 COM DESONERAÇÃO	70,0%	4,10%																
Concepção	PROPRIA	0,0%	0,0%																
LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE																		

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
		3,00
AC	Administração Central	0,59
DF	Despesas Financeiras	0,97
R	Riscos	4,56
TOTAL		4,56

BENEFICIOS		
		0,80
GS	Garantia/Seguros	6,16
L	Lucro	6,96
TOTAL		6,96

I IMPOSTOS		
		0,51
	PIS	2,34
	COFINS	5,00
	ISS	4,50
	CPRB (4,5% - DESONERAÇÃO INSS)	12,35
TOTAL		12,35

BDI = 27,64%

$$\left(\frac{(1 + AC + R + GS) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar

pes

①
✓

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 17/06/2024 BDI: 27,64%																
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FCNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>EDINFRA</td> <td>023 - CCM DESENERGAÇÃO</td> <td>76,64%</td> <td>41,90%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESENERGAÇÃO</td> <td>79,26%</td> <td>41,97%</td> </tr> <tr> <td>Outros</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	EDINFRA	023 - CCM DESENERGAÇÃO	76,64%	41,90%	SINAPI	2023/12 COM DESENERGAÇÃO	79,26%	41,97%	Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	EDINFRA	023 - CCM DESENERGAÇÃO	76,64%	41,90%															
SINAPI	2023/12 COM DESENERGAÇÃO	79,26%	41,97%																
Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ																		
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE																		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B	17,85	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Ferriados	0,87	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	11,03	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,05
B5	Licença PaternidadeE	0,74	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,59	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35	9,33
B9	Férias Gozadas	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C	5,52	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	1,72	1,30
C3	Férias Indenizadas	2,87	2,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35
C5	Indenização Adicional	0,74	0,55
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D	8,12	3,20
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,46	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,66	2,85
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 78,64 41,68

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar

[Assinatura]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
		DATA : 17/06/2024	BDI : 27,64%
OBRA:	IMPLANTACÃO E MODERNIZACÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA	ORÇAMENTO:	VERBA:
DESCRIÇÃO:	IMPLANTACÃO E MODERNIZACÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	ODINTE	HORA
LOCAL:	COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA	SINAPI	MES
CLIENTE:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	Composiçõe	
		023 - COM DEGRADACÃO	76,64%
		2023/12 COM DEGRADACÃO	79,26%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B	17,86	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriodos	0,86	0,64
B3	Auxílio - Enfermidade	11,10	8,33
B4	13º Salário	0,06	0,04
B5	Licença Paternidade	0,74	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,66	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,10	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	13,56	10,18
B9	Férias Gozadas	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C	5,56	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,94	0,71
C3	Férias Indenizadas	2,65	1,99
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D	8,35	3,34
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,47	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 79,26 41,87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar

①

②

③