

Part. 21

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacoti/CE.
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 1505.01-2024-CE



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

Declara, sob as penas da lei:

Que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalho tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Que, cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Que, cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da lei complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus ARTS. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da lei n.º 14.133, de 2021.

Que, está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Que, não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da constituição;

Que, não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos I e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da constituição federal;

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

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

VALOR GLOBAL: R\$ 812.440,64 (oitocentos e doze mil quatrocentos e quarenta reais e sessenta e quatro centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

DIA 19 JUNHO DE 2024

JM

JP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARA

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARA

ORGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE

LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024

TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SINIFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)

BDI: 27,93%

DATA: 21/06/2024 **BDI:** 27,93%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SEINFRA: SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67% 01/2024


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,40	27,93%	R\$ 591,90	R\$ 757,22	R\$ 10.101,10	R\$ 2.821,23
1.2	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	4,00	27,93%	R\$ 1.375,00	R\$ 1.759,04	R\$ 5.500,00	R\$ 1.536,16
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,98	27,93%	R\$ 62,63	R\$ 80,12	R\$ 812,94	R\$ 227,02
MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	116,40	27,93%	R\$ 90,26	R\$ 115,47	R\$ 10.506,26	R\$ 2.934,45
INFRAESTRUTURA										
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,00 M, AF. 02/2021	SINAPI	M3	87,46	27,93%	R\$ 76,30	R\$ 97,73	R\$ 8.668,15	R\$ 2.419,27
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 08/2023	SINAPI	M3	45,68	27,93%	R\$ 19,28	R\$ 24,66	R\$ 880,71	R\$ 245,76
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,50	27,93%	R\$ 489,11	R\$ 625,72	R\$ 12.472,31	R\$ 3.483,55
3.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 08/2017	SINAPI	M2	60,90	27,93%	R\$ 28,42	R\$ 36,36	R\$ 1.730,78	R\$ 483,54
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	27,93%	R\$ 409,54	R\$ 523,92	R\$ 14.157,80	R\$ 3.954,11
3.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	175,27	27,93%	R\$ 72,53	R\$ 92,79	R\$ 12.712,33	R\$ 3.550,97
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	34,57	27,93%	R\$ 159,08	R\$ 203,51	R\$ 5.499,40	R\$ 1.535,94
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	165,00	27,93%	R\$ 9,95	R\$ 12,73	R\$ 1.641,75	R\$ 458,70
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	891,00	27,93%	R\$ 9,96	R\$ 12,74	R\$ 8.874,36	R\$ 2.476,98
3.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	3.062,00	27,93%	R\$ 10,95	R\$ 14,01	R\$ 33.528,90	R\$ 9.369,72
SUPERESTRUTURA										
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	27,93%	R\$ 409,54	R\$ 523,92	R\$ 6.798,36	R\$ 1.898,71
4.2	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	222,84	27,93%	R\$ 77,96	R\$ 99,73	R\$ 17.372,61	R\$ 4.851,22
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,60	27,93%	R\$ 268,48	R\$ 343,47	R\$ 4.496,77	R\$ 1.244,83
									R\$ 33.712,68	R\$ 9.414,64
									R\$ 6.798,36	R\$ 1.898,71
									R\$ 17.372,61	R\$ 4.851,22
									R\$ 343,47	R\$ 1.244,83
									R\$ 4.496,77	R\$ 5.701,60

Página
1999
RUB-1100 DE PACOTI P.M.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%
DESCRIÇÃO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA	FONTE: SEINFRA	VEICULO: 028.1 COM DESONERACAO
ÓRGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERACAO	HORA: 84,44% 47,48%
LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024		MES: 85,06% 47,67%
TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		Data Ref.: 10/2023
BDI: 27,93%		01/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,00	27,93%	R\$ 9,95	R\$ 12,73	R\$ 2,78	R\$ 1.223,85	R\$ 341,94	R\$ 1.565,79
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	314,00	27,93%	R\$ 9,96	R\$ 12,74	R\$ 2,78	R\$ 3.127,44	R\$ 872,92	R\$ 4.000,36
4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	67,00	27,93%	R\$ 10,95	R\$ 14,01	R\$ 3,06	R\$ 733,65	R\$ 205,02	R\$ 938,67
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES											
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BW6 E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_ 03/2021	SINAPI	M2	136,63	27,93%	R\$ 137,38	R\$ 175,75	R\$ 38,37	R\$ 18.770,23	R\$ 5.242,49	R\$ 24.012,72
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	272,34	27,93%	R\$ 58,71	R\$ 75,11	R\$ 16,40	R\$ 15.989,08	R\$ 4.466,38	R\$ 20.455,46
5.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	172,52	27,93%	R\$ 99,79	R\$ 127,86	R\$ 27,87	R\$ 17.215,77	R\$ 4.808,13	R\$ 22.023,90
5.4	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	3,25	27,93%	R\$ 154,54	R\$ 197,70	R\$ 43,16	R\$ 502,26	R\$ 140,27	R\$ 642,53
6	REVESTIMENTOS											
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	754,71	27,93%	R\$ 6,07	R\$ 7,77	R\$ 1,70	R\$ 4.581,09	R\$ 1.283,01	R\$ 5.864,10
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	754,71	27,93%	R\$ 46,45	R\$ 59,42	R\$ 12,97	R\$ 35.056,28	R\$ 9.788,59	R\$ 44.844,87
6.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	94,91	27,93%	R\$ 51,41	R\$ 65,77	R\$ 14,36	R\$ 4.879,32	R\$ 1.362,91	R\$ 6.242,23
6.4	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_PE	SINAPI	M2	88,06	27,93%	R\$ 55,87	R\$ 71,47	R\$ 15,60	R\$ 4.919,91	R\$ 1.373,74	R\$ 6.293,65
7	PISO											
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2015	SINAPI	M2	280,53	27,93%	R\$ 27,25	R\$ 34,86	R\$ 7,61	R\$ 7.644,44	R\$ 2.134,84	R\$ 9.779,28
7.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	SINAPI	M2	280,53	27,93%	R\$ 37,88	R\$ 48,46	R\$ 10,58	R\$ 10.626,48	R\$ 2.968,00	R\$ 13.594,48
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLÍMIDO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	193,99	27,93%	R\$ 98,83	R\$ 126,94	R\$ 27,60	R\$ 19.472,03	R\$ 5.354,13	R\$ 24.826,16
7.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO	SEINFRA	M2	28,88	27,93%	R\$ 123,09	R\$ 157,47	R\$ 34,38	R\$ 3.554,84	R\$ 992,89	R\$ 4.547,73



 Página

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ

ÓRGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE

LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024

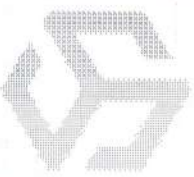
TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)

BDI: 27,93%

DATA: 21/06/2024 **BDI:** 27,93%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	C4624	COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)								
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	121,96	27,93%	R\$ 59,49	R\$ 76,11	R\$ 7.255,40	R\$ 2.026,98
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	50,33	27,93%	R\$ 65,11	R\$ 83,30	R\$ 3.276,99	R\$ 4.192,49
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	86,54	27,93%	R\$ 49,53	R\$ 63,36	R\$ 4.286,33	R\$ 5.483,17
7.8	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP = 7cm	SEINFRA	M2	96,11	27,93%	R\$ 79,40	R\$ 101,58	R\$ 7.631,13	R\$ 9.762,85
7.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS/USO VIÁRIO. AF 06/2016	SINAPI	M	40,00	27,93%	R\$ 39,86	R\$ 50,99	R\$ 1.594,40	R\$ 2.039,60
7.10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	78,32	27,93%	R\$ 23,65	R\$ 30,26	R\$ 1.852,27	R\$ 2.369,96
8	COBERTA									
8.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA 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	27,93%	R\$ 14,66	R\$ 18,75	R\$ 115.124,98	R\$ 32.118,77
8.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.074,18	27,93%	R\$ 54,82	R\$ 70,13	R\$ 58.886,55	R\$ 16.445,69
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,00	27,93%	R\$ 16,82	R\$ 4,70	R\$ 21,52	R\$ 3.330,36
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	27,93%	R\$ 25,47	R\$ 7,11	R\$ 32,58	R\$ 1.273,50
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	606,00	27,93%	R\$ 6,40	R\$ 1,79	R\$ 8,19	R\$ 3.878,40
9.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	27,93%	R\$ 9,26	R\$ 2,59	R\$ 11,85	R\$ 1.389,00
9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	324,00	27,93%	R\$ 7,62	R\$ 2,13	R\$ 9,75	R\$ 2.468,88
9.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	10,00	27,93%	R\$ 7,62	R\$ 2,13	R\$ 9,75	R\$ 76,20
9.7	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	30,00	27,93%	R\$ 341,10	R\$ 95,27	R\$ 436,370	R\$ 10.233,00
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	30,00	27,93%	R\$ 21,33	R\$ 5,96	R\$ 27,29	R\$ 639,90
									R\$ 174.011,53	R\$ 48.564,46
									R\$ 24.791,80	R\$ 6.927,39
									R\$ 24.791,80	R\$ 31.719,19
									R\$ 24.791,80	R\$ 31.719,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ

ÓRGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE

LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024

TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)

BDI: 27,93%

DATA : 21/06/2024	BDI : 27,93%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
9.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	27,93%	R\$ 84,90	R\$ 23,71	R\$ 84,90	R\$ 23,71	R\$ 108,61
9.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	27,93%	R\$ 21,45	R\$ 5,99	R\$ 21,45	R\$ 5,99	R\$ 192,08
9.11	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	27,93%	R\$ 260,68	R\$ 72,81	R\$ 260,68	R\$ 72,81	R\$ 333,49
9.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	27,93%	R\$ 7,12	R\$ 1,99	R\$ 7,12	R\$ 1,99	R\$ 273,30
9.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	27,93%	R\$ 5,51	R\$ 1,54	R\$ 5,51	R\$ 1,54	R\$ 211,50
9.14	C4100	LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTI OFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	3,00	27,93%	R\$ 175,41	R\$ 48,99	R\$ 175,41	R\$ 48,99	R\$ 673,20
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	27,93%	R\$ 15,54	R\$ 4,34	R\$ 15,54	R\$ 4,34	R\$ 59,64
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	3,00	27,93%	R\$ 10,07	R\$ 2,81	R\$ 10,07	R\$ 2,81	R\$ 38,64
9.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	27,93%	R\$ 8,29	R\$ 2,32	R\$ 8,29	R\$ 2,32	R\$ 31,83
10	SPDA										
10.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	253,00	27,93%	R\$ 36,31	R\$ 10,14	R\$ 36,31	R\$ 10,14	R\$ 8.656,13
10.2	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	88,00	27,93%	R\$ 12,83	R\$ 3,58	R\$ 12,83	R\$ 3,58	R\$ 3.993,41
10.3	I8512	TERMINAL AEREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRACADEIRA	SEINFRA	UN	28,00	27,93%	R\$ 4,91	R\$ 1,37	R\$ 4,91	R\$ 1,37	R\$ 9.186,43
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	27,93%	R\$ 14,14	R\$ 3,95	R\$ 14,14	R\$ 3,95	R\$ 1.129,04
10.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	56,00	27,93%	R\$ 64,68	R\$ 18,07	R\$ 64,68	R\$ 18,07	R\$ 3.751,44
10.6	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA Fofô	SEINFRA	UN	12,00	27,93%	R\$ 602,54	R\$ 168,29	R\$ 602,54	R\$ 168,29	R\$ 2.019,48
10.7	I8518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	UN	12,00	27,93%	R\$ 16,38	R\$ 4,57	R\$ 16,38	R\$ 4,57	R\$ 2.230,48
10.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	166,00	27,93%	R\$ 52,20	R\$ 14,58	R\$ 52,20	R\$ 14,58	R\$ 1.048,06
10.9	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	7,00	27,93%	R\$ 19,89	R\$ 5,56	R\$ 19,89	R\$ 5,56	R\$ 4.799,50
10.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	27,93%	R\$ 387,87	R\$ 108,33	R\$ 387,87	R\$ 108,33	R\$ 9.249,96
											R\$ 54,84
											R\$ 251,40
											R\$ 11.085,48
											R\$ 178,15
											R\$ 496,20
											R\$ 387,87
											R\$ 108,33
											R\$ 39.649,54
											R\$ 2.585,42
											R\$ 11.751,85
											R\$ 1.444,08
											R\$ 38,36
											R\$ 175,84
											R\$ 47,40
											R\$ 1.048,06
											R\$ 2.019,48
											R\$ 9.249,96
											R\$ 54,84
											R\$ 251,40
											R\$ 11.085,48
											R\$ 178,15
											R\$ 496,20
											R\$ 387,87
											R\$ 108,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION E MODERNIZACAO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA

DESCRICAO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA

ORGAO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE

LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024

TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)

BDI: 27,93%

DATA: 21/06/2024 **BDI:** 27,93%

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/12 COM DESONERACAO 85,06% 47,67% 01/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
11 INSTALAÇÕES PLUVIAIS											
11.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,60	27,93%	R\$ 76,34	R\$ 21,32	R\$ 97,66	R\$ 4.056,67	R\$ 18.581,81
11.2	C4760	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	114,00	27,93%	R\$ 67,60	R\$ 18,88	R\$ 86,48	R\$ 5.389,60	R\$ 6.894,80
11.3	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. - PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,66	27,93%	R\$ 48,92	R\$ 13,66	R\$ 62,58	R\$ 7.706,40	R\$ 9.858,72
11.4	C2921	MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,66	27,93%	R\$ 31,38	R\$ 8,76	R\$ 40,14	R\$ 81,21	R\$ 22,67
11.5	C3995	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	6,00	27,93%	R\$ 121,80	R\$ 34,02	R\$ 155,82	R\$ 730,80	R\$ 934,92
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	27,93%	R\$ 282,52	R\$ 78,91	R\$ 361,43	R\$ 565,04	R\$ 1.152,86
12 PINTURA											
12.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINEIRA	M2	433,63	27,93%	R\$ 14,84	R\$ 9,14	R\$ 14,38	R\$ 4.877,37	R\$ 13.022,34
12.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	345,36	27,93%	R\$ 14,55	R\$ 4,06	R\$ 18,61	R\$ 5.024,99	R\$ 6.427,15
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	104,48	27,93%	R\$ 12,42	R\$ 3,47	R\$ 15,89	R\$ 1.297,64	R\$ 362,55
12.4	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	29,09	27,93%	R\$ 9,78	R\$ 2,73	R\$ 12,51	R\$ 284,50	R\$ 79,42
12.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	23,59	27,93%	R\$ 12,42	R\$ 3,47	R\$ 15,89	R\$ 292,99	R\$ 81,86
12.6	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	23,59	27,93%	R\$ 11,89	R\$ 3,32	R\$ 15,21	R\$ 280,49	R\$ 78,31
12.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,68	27,93%	R\$ 16,95	R\$ 4,73	R\$ 21,68	R\$ 130,18	R\$ 36,32
12.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	7,68	27,93%	R\$ 14,05	R\$ 3,92	R\$ 17,97	R\$ 107,90	R\$ 30,11
12.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,50	27,93%	R\$ 42,11	R\$ 11,76	R\$ 53,87	R\$ 442,16	R\$ 123,48
12.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	59,81	27,93%	R\$ 24,13	R\$ 6,74	R\$ 30,87	R\$ 1.443,22	R\$ 403,11
12.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	75,40	27,93%	R\$ 19,96	R\$ 5,57	R\$ 25,53	R\$ 1.504,98	R\$ 419,98
13 EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
13.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	32,60	27,93%	R\$ 157,83	R\$ 44,08	R\$ 201,91	R\$ 5.145,26	R\$ 1.437,01
13.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	27,93%	R\$ 2.066,84	R\$ 577,27	R\$ 2.644,11	R\$ 2.066,84	R\$ 577,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION E MODERNIZACAO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%	HORA	MES	DIAS RFP
DESCRIÇÃO: IMPLANTATION E MODERNIZACAO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA	FONTE	VERBAO	COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
ORGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1	COM DESONERACAO	85,06%	47,67%
LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12	COM DESONERACAO	85,06%	47,67%
TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)					
BDI: 27,93%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	27,93%	R\$ 3.404,51	R\$ 4.355,39	R\$ 3.404,51	R\$ 950,88
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 SINTETICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	27,93%	R\$ 3.930,24	R\$ 5.027,96	R\$ 3.930,24	R\$ 1.097,72
13.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	38,60	27,93%	R\$ 118,06	R\$ 32,97	R\$ 4.557,12	R\$ 1.272,64
14 ESQUADRIAS, DIVISÓRIAS E BANCADAS										
14.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,84	27,93%	R\$ 127,02	R\$ 35,48	R\$ 162,50	R\$ 489,77
14.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO - AF - 12/2019	SINAPI	UN	4,00	27,93%	R\$ 69,12	R\$ 19,31	R\$ 88,43	R\$ 276,48
14.3	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	12,00	27,93%	R\$ 87,83	R\$ 24,53	R\$ 1.053,96	R\$ 294,36
14.4	100701	PORTA DE FERRO, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES - AF - 12/2019	SINAPI	M2	5,25	27,93%	R\$ 465,98	R\$ 130,15	R\$ 596,13	R\$ 2.446,40
14.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1,92	27,93%	R\$ 262,16	R\$ 73,22	R\$ 335,38	R\$ 503,35
14.6	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	0,81	27,93%	R\$ 152,86	R\$ 42,69	R\$ 195,55	R\$ 123,82
15 IMPERMEABILIZAÇÕES										
15.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-4MM - AF - 09/2023	SINAPI	M2	20,08	27,93%	R\$ 101,04	R\$ 28,22	R\$ 129,26	R\$ 2.028,88
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	27,93%	R\$ 255,75	R\$ 71,43	R\$ 327,18	R\$ 214,29
16.2	0000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	3,00	27,93%	R\$ 30,51	R\$ 8,52	R\$ 39,03	R\$ 25,56
16.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	27,93%	R\$ 257,96	R\$ 72,05	R\$ 330,01	R\$ 773,88
16.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15x15)cm	SEINFRA	UN	3,00	27,93%	R\$ 70,11	R\$ 19,58	R\$ 89,69	R\$ 210,33
16.5	I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	2,00	27,93%	R\$ 5,52	R\$ 1,54	R\$ 7,06	R\$ 11,04
16.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,40	27,93%	R\$ 158,41	R\$ 44,24	R\$ 202,65	R\$ 221,77
									R\$ 579,76	R\$ 2.655,56
									R\$ 2.028,88	R\$ 566,66
									R\$ 2.028,88	R\$ 566,66
									R\$ 2.075,80	R\$ 579,76
									R\$ 767,25	R\$ 214,29
									R\$ 91,53	R\$ 25,56
									R\$ 773,88	R\$ 216,15
									R\$ 210,33	R\$ 58,74
									R\$ 11,04	R\$ 3,08
									R\$ 221,77	R\$ 61,94
									R\$ 158,41	R\$ 283,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION E MODERNIZACAO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA

DESCRICAO: IMPLANTATION E MODERNIZACAO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA

ORGAO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE

LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024

TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)

BDI: 27,93%

DATA: 21/06/2024

BDI: 27,93%

VERSAO:

FECHA REF.:

SEINFRA: 028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI: 2023/12 COM DESONERACAO 85,08% 47,67% 01/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	27,93%	R\$ 61,57	R\$ 78,77	R\$ 4.139,95	R\$ 1.156,36
17.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,00	27,93%	R\$ 8,49	R\$ 10,86	R\$ 585,81	R\$ 163,53
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	27,93%	R\$ 7,97	R\$ 10,20	R\$ 255,04	R\$ 71,36
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	27,93%	R\$ 13,44	R\$ 17,19	R\$ 107,52	R\$ 30,00
17.5	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	27,93%	R\$ 9,70	R\$ 12,41	R\$ 58,20	R\$ 16,26
17.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	27,93%	R\$ 16,74	R\$ 21,42	R\$ 86,96	R\$ 18,72
17.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,00	27,93%	R\$ 12,19	R\$ 15,59	R\$ 195,04	R\$ 54,40
17.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	7,00	27,93%	R\$ 17,10	R\$ 21,88	R\$ 119,70	R\$ 33,46
17.9	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	27,93%	R\$ 12,03	R\$ 15,39	R\$ 120,30	R\$ 33,60
17.10	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	4,00	27,93%	R\$ 7,16	R\$ 9,16	R\$ 28,64	R\$ 8,00
17.11	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	27,93%	R\$ 19,93	R\$ 25,50	R\$ 19,93	R\$ 5,57
17.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	31,00	27,93%	R\$ 7,12	R\$ 9,11	R\$ 220,72	R\$ 61,69
17.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	31,00	27,93%	R\$ 5,51	R\$ 7,05	R\$ 170,81	R\$ 47,74
17.14	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	1,12	27,93%	R\$ 76,39	R\$ 97,73	R\$ 85,56	R\$ 23,90
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	SINAPI	M3	1,12	27,93%	R\$ 19,28	R\$ 24,66	R\$ 21,59	R\$ 6,03
17.16	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	27,93%	R\$ 90,46	R\$ 115,73	R\$ 542,76	R\$ 151,62
17.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	27,93%	R\$ 86,80	R\$ 111,04	R\$ 173,60	R\$ 48,48
17.18	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	27,93%	R\$ 56,26	R\$ 71,97	R\$ 225,04	R\$ 62,84
17.19	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	27,93%	R\$ 71,37	R\$ 91,30	R\$ 142,74	R\$ 39,86
17.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	27,93%	R\$ 11,49	R\$ 14,70	R\$ 22,98	R\$ 6,42
17.21	C2487	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	27,93%	R\$ 37,41	R\$ 47,86	R\$ 74,82	R\$ 20,90



 2005

 Página

 2024-11-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ

DESCRIÇÃO: IMPLANTATION E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ

ÓRGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE

LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024

TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SINIFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)

BDI: 27,93%

DATA: 21/06/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

FONTE: SINIFRA 2023/12 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,93%

HORA: 84,44%

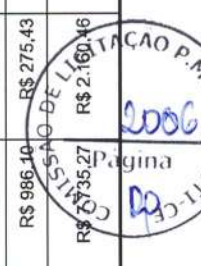
MES: 47,48%

Data Ref: 10/2023

01/2024: 85,08%

47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	BDI
17.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	27,93%	R\$ 420,31	R\$ 537,70	R\$ 117,39	R\$ 840,62	R\$ 234,78	R\$ 1.075,40
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
18.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	27,93%	R\$ 16,15	R\$ 20,66	R\$ 4,51	R\$ 177,65	R\$ 49,61	R\$ 227,26
18.2	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	27,93%	R\$ 14,91	R\$ 19,07	R\$ 4,16	R\$ 89,46	R\$ 24,96	R\$ 114,42
18.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	27,93%	R\$ 18,03	R\$ 23,07	R\$ 5,04	R\$ 90,15	R\$ 25,20	R\$ 115,35
18.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	15,00	27,93%	R\$ 21,93	R\$ 28,06	R\$ 6,13	R\$ 328,95	R\$ 91,95	R\$ 420,90
18.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	27,93%	R\$ 16,16	R\$ 20,67	R\$ 4,51	R\$ 96,96	R\$ 27,06	R\$ 124,02
18.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	27,93%	R\$ 19,49	R\$ 24,93	R\$ 5,44	R\$ 19,49	R\$ 5,44	R\$ 24,93
18.7	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	27,93%	R\$ 21,07	R\$ 26,95	R\$ 5,88	R\$ 105,35	R\$ 29,40	R\$ 134,75
18.8	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	27,93%	R\$ 14,98	R\$ 19,16	R\$ 4,18	R\$ 29,96	R\$ 8,36	R\$ 38,32
18.9	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	39,00	27,93%	R\$ 35,97	R\$ 46,02	R\$ 10,05	R\$ 1.402,83	R\$ 391,95	R\$ 1.794,78
18.10	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	UN	3,00	27,93%	R\$ 32,80	R\$ 41,71	R\$ 9,11	R\$ 97,80	R\$ 27,33	R\$ 125,13
18.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	27,93%	R\$ 41,80	R\$ 53,47	R\$ 11,67	R\$ 41,80	R\$ 11,67	R\$ 53,47
18.12	C2347	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	UN	3,00	27,93%	R\$ 40,42	R\$ 51,71	R\$ 11,29	R\$ 121,26	R\$ 33,87	R\$ 155,13
18.13	C2096	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	8,00	27,93%	R\$ 11,16	R\$ 14,28	R\$ 3,12	R\$ 89,28	R\$ 24,96	R\$ 114,24
18.14	C1239	ENCAIXAMENTO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SEINFRA	M	8,00	27,93%	R\$ 7,72	R\$ 9,88	R\$ 2,16	R\$ 61,76	R\$ 17,28	R\$ 79,04
18.15	93358	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF. 08/2023	SINAPI	M3	2,63	27,93%	R\$ 76,39	R\$ 97,73	R\$ 21,34	R\$ 200,91	R\$ 56,12	R\$ 257,03
18.16	104737	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SINAPI	M3	2,63	27,93%	R\$ 19,28	R\$ 24,66	R\$ 5,38	R\$ 50,71	R\$ 14,15	R\$ 64,86
18.17	C3586	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SEINFRA	UN	3,00	27,93%	R\$ 50,55	R\$ 64,67	R\$ 14,12	R\$ 151,65	R\$ 42,36	R\$ 194,01
18.18	86882	RAIO SECO PVC RÍGIDO	SINAPI	UN	3,00	27,93%	R\$ 18,93	R\$ 24,22	R\$ 5,29	R\$ 56,79	R\$ 15,87	R\$ 72,66
18.19	C2093	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA D=(50X50)cm, PADRÃO GAGECE	SEINFRA	UN	4,00	27,93%	R\$ 52,64	R\$ 67,34	R\$ 14,70	R\$ 210,56	R\$ 58,80	R\$ 269,36
18.20	C0649	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	SEINFRA	UN	3,00	27,93%	R\$ 328,70	R\$ 420,51	R\$ 91,81	R\$ 986,10	R\$ 275,43	R\$ 1.261,53
18.21	98074		SINAPI	UN	1,00	27,93%	R\$ 7.735,27	R\$ 9.895,73	R\$ 2.160,46	R\$ 35,27	R\$ 2.160,46	R\$ 9.895,73



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% 01/2024	VERBÃO: HORA MÊS 84,44% 47,48% 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% 01/2024
ÓRGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE		
LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024		
TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		
BDI: 27,93%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	98074	CONTRIBUINTE(S). AF_12/2020								
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE(S)). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	27,93%	R\$ 3.256,20	R\$ 4.165,66	R\$ 3.256,20	R\$ 4.165,66
18.23	98053	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE(S)). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	27,93%	R\$ 2.185,82	R\$ 2.796,32	R\$ 2.185,82	R\$ 2.796,32
19	LIMPEZA									
19.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	883,12	27,93%	R\$ 1,38	R\$ 0,39	R\$ 1,77	R\$ 344,41
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
20.1	98776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	27,93%	R\$ 22,31	R\$ 6,40	R\$ 29,31	R\$ 768,00
							VALOR OUTROS:	R\$ 20.742,48		
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 177.352,57		
							VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 812.440,64		
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 635.088,07		
							VALOR TOTAL:	R\$ 812.440,64		

Oitocentos e Doze Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Sessenta e Quatro centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%	VERSÃO:	Data Ref.:
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE: SEINFRA	HORA: 84,41%	MESES: 10/2023	
ÓRGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	OUTROS: 85,08%	MESES: 47,67%	
LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024				
TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)				
BDI: 27,93%				

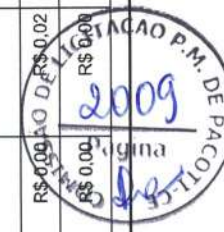
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 10.101,10
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 45,38	R\$ 546,52	R\$ 0,00	R\$ 591,90	R\$ 3.788,16
1.2	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	4,00	R\$ 0,00	R\$ 1.375,00	R\$ 0,00	R\$ 1.375,00	R\$ 5.500,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,98	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,63	R\$ 812,94
2		MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 10.506,26
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	116,40	R\$ 31,38	R\$ 58,87	R\$ 0,00	R\$ 90,26	R\$ 10.506,26
3		INFRAESTRUTURA								R\$ 98.156,49
3.1	93358	ESCRVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	87,10	R\$ 45,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,80	R\$ 6.658,15
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	45,68	R\$ 10,26	R\$ 1,41	R\$ 0,67	R\$ 19,28	R\$ 880,71
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,50	R\$ 311,10	R\$ 178,01	R\$ 0,00	R\$ 489,11	R\$ 12.472,31
3.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	60,90	R\$ 8,95	R\$ 14,67	R\$ 0,16	R\$ 28,42	R\$ 1.730,78
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\$ 43,83	R\$ 337,58	R\$ 2,68	R\$ 409,54	R\$ 14.157,80
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	175,27	R\$ 56,24	R\$ 16,28	R\$ 0,00	R\$ 72,53	R\$ 12.712,33
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	34,57	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,08	R\$ 5.499,40
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	165,00	R\$ 3,03	R\$ 6,92	R\$ 0,00	R\$ 9,95	R\$ 1.641,75
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	891,00	R\$ 3,46	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 9,96	R\$ 8.874,36
3.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	3.062,00	R\$ 4,33	R\$ 6,62	R\$ 0,00	R\$ 10,95	R\$ 33.528,90
4		SUPERESTRUTURA								R\$ 33.712,68
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\$ 43,83	R\$ 337,58	R\$ 2,68	R\$ 25,45	R\$ 6.798,36
4.2	C4282	FORMA PI/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	222,84	R\$ 32,45	R\$ 45,51	R\$ 0,00	R\$ 77,96	R\$ 17.372,61
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,60	R\$ 268,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,48	R\$ 4.456,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: IMPLANTACÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTTI - CEARÁ	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%
DESCRIÇÃO: IMPLANTACÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTTI - CEARÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL: PACOTTI - CE // DATA: 01/03/2024		Data Ref.: 10/2023
TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		47,48%
BDI: 27,93%		85,08%
		47,87%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,00	R\$ 3,03	R\$ 6,92	R\$ 0,00	R\$ 9,95	R\$ 1.223,85	
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	314,00	R\$ 3,46	R\$ 6,49	R\$ 0,01	R\$ 9,96	R\$ 3.127,44	
4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	67,00	R\$ 4,33	R\$ 6,62	R\$ 0,00	R\$ 10,95	R\$ 733,65	
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES										
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	SINAPI	M2	136,63	R\$ 28,08	R\$ 93,81	R\$ 0,00	R\$ 15,49	R\$ 137,38	R\$ 18.770,23
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	272,34	R\$ 44,84	R\$ 13,87	R\$ 0,00	R\$ 58,71	R\$ 15.989,08	
5.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	172,52	R\$ 70,21	R\$ 29,58	R\$ 0,00	R\$ 99,79	R\$ 17.215,77	
5.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,25	R\$ 67,97	R\$ 86,57	R\$ 0,00	R\$ 154,54	R\$ 502,26	
6	REVESTIMENTOS										
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	754,71	R\$ 3,20	R\$ 1,30	R\$ 0,01	R\$ 1,56	R\$ 6,07	R\$ 4.581,09
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	754,71	R\$ 40,55	R\$ 5,90	R\$ 0,00	R\$ 46,45	R\$ 35.056,28	
6.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	94,91	R\$ 13,23	R\$ 38,18	R\$ 0,00	R\$ 51,41	R\$ 4.879,32	
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\$ 17,49	R\$ 29,41	R\$ 0,00	R\$ 8,97	R\$ 4.919,91	
7	PISO										
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	280,53	R\$ 8,16	R\$ 14,67	R\$ 0,16	R\$ 4,26	R\$ 27,25	R\$ 7.644,44
7.2	87735	CONTRAFISO 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\$ 14,67	R\$ 15,84	R\$ 0,06	R\$ 7,31	R\$ 37,88	R\$ 10.626,48
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	193,99	R\$ 63,22	R\$ 35,59	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 98,83	R\$ 19.172,03
7.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,88	R\$ 61,74	R\$ 61,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,09	R\$ 3.554,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ

ÓRGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE

LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024

TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)

BDI: 27,93%

DATA: 21/06/2024 **BDI:** 27,93%

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% 01/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
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\$ 10,60	R\$ 42,68	R\$ 0,34	R\$ 5,87	R\$ 59,49	R\$ 7.255,40
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\$ 10,60	R\$ 48,31	R\$ 0,34	R\$ 5,86	R\$ 65,11	R\$ 3.276,99
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	86,54	R\$ 45,39	R\$ 4,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,53	R\$ 4.286,33
7.8	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP = 7cm	SEINFRA	M2	96,11	R\$ 56,59	R\$ 22,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,40	R\$ 7.631,13
7.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	40,00	R\$ 11,49	R\$ 22,04	R\$ 0,00	R\$ 6,33	R\$ 39,86	R\$ 1.594,40
7.10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	78,32	R\$ 11,18	R\$ 12,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,65	R\$ 1.852,27
8	COBERTA										R\$ 174.011,53
8.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA 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\$ 1,06	R\$ 12,39	R\$ 0,71	R\$ 0,50	R\$ 14,66	RS 115.124,98
8.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.074,18	R\$ 12,78	R\$ 42,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,82	R\$ 58.886,55
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 24.791,80
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,00	R\$ 12,98	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,82	R\$ 3.330,36
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 19,46	R\$ 6,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,47	R\$ 1.273,50
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	606,00	R\$ 4,75	R\$ 1,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,40	R\$ 3.878,40
9.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 5,62	R\$ 3,63	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,26	R\$ 1.389,00
9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	324,00	R\$ 4,32	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,62	R\$ 2.468,88
9.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 4,32	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,62	R\$ 76,20
9.7	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 17,75	R\$ 314,02	R\$ 0,00	R\$ 9,33	R\$ 341,10	RS 10.233,00
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 12,97	R\$ 8,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,33	R\$ 639,90
9.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,92	R\$ 45,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,90	R\$ 84,90
9.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 12,97	R\$ 8,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,45	R\$ 150,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	IMPLANTÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARA
DESCRIÇÃO:	IMPLANTÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARA
ORGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
LOCAL:	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
BDI:	27,93%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,50	R\$ 174,18	R\$ 0,00	R\$ 260,68	R\$ 260,68
9.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 7,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 213,60	R\$ 213,60
9.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 5,47	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 165,30	R\$ 165,30
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 ANTI-OFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 64,88	R\$ 110,53	R\$ 0,00	R\$ 175,41	R\$ 526,23
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,08	R\$ 6,45	R\$ 0,00	R\$ 15,54	R\$ 46,62
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 6,48	R\$ 3,59	R\$ 0,00	R\$ 10,07	R\$ 30,21
9.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 6,49	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 8,29	R\$ 24,87
10	SPDA									R\$ 30.993,41

10.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	253,00	R\$ 9,08	R\$ 27,23	R\$ 0,00	R\$ 36,31	R\$ 9.186,43
10.2	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	88,00	R\$ 8,65	R\$ 4,18	R\$ 0,00	R\$ 12,83	R\$ 1.129,04
10.3	I8512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 0,00	R\$ 4,91	R\$ 0,00	R\$ 4,91	R\$ 137,48
10.4	93081	CONNECTOR EM BRONZEILATÃO, 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\$ 2,52	R\$ 10,38	R\$ 0,00	R\$ 14,14	R\$ 169,68
10.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	SINAPI	UN	58,00	R\$ 7,49	R\$ 53,25	R\$ 0,00	R\$ 64,68	R\$ 3.751,44
10.6	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 48,63	R\$ 553,91	R\$ 0,00	R\$ 602,54	R\$ 7.230,48
10.7	I8518	CONNECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 0,00	R\$ 16,38	R\$ 0,00	R\$ 16,38	R\$ 196,56
10.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	166,00	R\$ 13,41	R\$ 38,79	R\$ 0,00	R\$ 52,20	R\$ 8.665,20
10.9	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	7,00	R\$ 6,92	R\$ 12,97	R\$ 0,00	R\$ 19,89	R\$ 139,23
10.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,63	R\$ 366,24	R\$ 0,00	R\$ 387,87	R\$ 387,87
11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS									R\$ 14.525,14

11.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,60	R\$ 51,10	R\$ 25,24	R\$ 0,00	R\$ 76,34	R\$ 5.389,60
11.2	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	114,00	R\$ 25,55	R\$ 42,05	R\$ 0,00	R\$ 67,60	R\$ 7.706,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	IMPLANTATION E MODERNIZACAO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION E MODERNIZACAO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARA		
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE		
LOCAL:	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024		
TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		
BDI:	27,93%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
11.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,66	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,92	R\$ 81,21
11.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,66	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,38	R\$ 52,09
11.5	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4,26	R\$ 117,54	R\$ 0,00	R\$ 121,80	R\$ 730,80
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ITAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 189,52	R\$ 93,00	R\$ 0,00	R\$ 282,52	R\$ 565,04
12		PINTURA								R\$ 15.686,42
12.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	433,93	R\$ 10,74	R\$ 0,50	R\$ 0,00	R\$ 11,24	R\$ 4.877,37
12.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	345,36	R\$ 13,48	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 14,55	R\$ 5.024,99
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	104,48	R\$ 11,07	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 12,42	R\$ 1.297,64
12.4	88-489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	29,09	R\$ 3,40	R\$ 4,40	R\$ 0,00	R\$ 7,80	R\$ 228,50
12.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	23,59	R\$ 11,07	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 12,42	R\$ 292,99
12.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	23,59	R\$ 4,73	R\$ 4,39	R\$ 0,00	R\$ 9,12	R\$ 215,49
12.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 14,19	R\$ 2,76	R\$ 0,00	R\$ 16,95	R\$ 130,18
12.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,68	R\$ 6,48	R\$ 3,93	R\$ 0,00	R\$ 10,41	R\$ 79,90
12.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 34,61	R\$ 7,50	R\$ 0,00	R\$ 42,11	R\$ 442,16
12.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	59,81	R\$ 19,46	R\$ 4,66	R\$ 0,00	R\$ 24,13	R\$ 1.443,22
12.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	75,40	R\$ 16,35	R\$ 3,61	R\$ 0,00	R\$ 19,96	R\$ 1.504,98
13		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								R\$ 19.103,97
13.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	32,60	R\$ 23,44	R\$ 134,39	R\$ 0,00	R\$ 157,83	R\$ 5.145,26
13.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.066,84	R\$ 0,00	R\$ 2.066,84	R\$ 2.066,84
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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 3.404,51	R\$ 0,00	R\$ 3.404,51	R\$ 3.404,51
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL,	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 13,41	R\$ 3.916,83	R\$ 0,00	R\$ 3.930,24	R\$ 3.930,24

Página: 14

PACOTI - CE

2024

Página

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	IMPLANTATION E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTTI - CEARA			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTTI - CEARA			
ORGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE			
LOCAL:	PACOTTI - CE // DATA: 01/03/2024			
TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			
BDI:	27,93%			

DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACAO
SEINFRA:	SINAPI	DATA Ref.:	10/2023
		HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
		OUTROS:	85,06%
		DATA Ref.:	01/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
13.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM/M2	SEINFRA	M2	38,60	R\$ 53,43	R\$ 64,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4.557,12
14		ESQUADRIAS, DIVISÓRIAS E BANCADAS								R\$ 4.891,77
14.1	C1994	MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 51,48	R\$ 75,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 487,76
14.2	100705	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 20,10	R\$ 38,32	R\$ 10,70	R\$ 69,12	R\$ 276,48
14.3	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 10,82	R\$ 77,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.053,96
14.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	SINAPI	M2	5,25	R\$ 11,71	R\$ 448,05	R\$ 0,00	R\$ 6,22	R\$ 2.446,40
14.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 146,58	R\$ 115,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 503,35
14.6	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	0,81	R\$ 53,91	R\$ 98,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,82
15		IMPERMEABILIZAÇÕES								R\$ 2.028,88
15.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UNIA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	SINAPI	M2	20,08	R\$ 18,46	R\$ 73,55	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 2.028,88
16		LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R\$ 2.075,80
16.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,53	R\$ 236,91	R\$ 0,00	R\$ 6,31	R\$ 767,25
16.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 30,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 91,53
16.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 117,10	R\$ 140,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 773,88
16.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 46,89	R\$ 23,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 210,33
16.5	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,04
16.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	1,40	R\$ 36,66	R\$ 121,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 221,77
17		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 4.139,95
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,56	R\$ 27,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,57
17.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,00	R\$ 5,11	R\$ 3,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 585,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ

ORGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE

LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024

TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)

BDI: 27,93%

DATA: 21/06/2024 **BDI:** 27,93%

VERSIÃO **HORA** **MES** **DIATA Ref.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
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\$ 4,48	R\$ 1,30	R\$ 0,00	R\$ 2,19	R\$ 7,97	R\$ 255,04
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\$ 4,17	R\$ 7,23	R\$ 0,00	R\$ 2,04	R\$ 13,44	R\$ 107,52
17.5	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,09	R\$ 1,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,70	R\$ 58,20
17.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 3,83	R\$ 12,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,74	R\$ 66,96
17.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,00	R\$ 5,53	R\$ 6,65	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 12,19	R\$ 195,04
17.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,51	R\$ 8,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,10	R\$ 119,70
17.9	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,09	R\$ 3,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,03	R\$ 120,30
17.10	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 3,83	R\$ 3,32	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,16	R\$ 28,04
17.11	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3,83	R\$ 16,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93
17.12	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	31,00	R\$ 7,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,12	R\$ 220,72
17.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	31,00	R\$ 5,47	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,51	R\$ 170,81
17.14	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,12	R\$ 45,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,89	R\$ 76,39	R\$ 85,56
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,12	R\$ 10,26	R\$ 1,41	R\$ 0,67	R\$ 6,94	R\$ 19,28	R\$ 21,59
17.16	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,97	R\$ 64,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,46	R\$ 542,76
17.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,97	R\$ 60,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,80	R\$ 173,60
17.18	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,07	R\$ 43,18	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 56,26	R\$ 225,04
17.19	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,07	R\$ 58,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,37	R\$ 142,74
17.20	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,87	R\$ 5,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,49	R\$ 22,98
17.21	C2487	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,92	R\$ 25,48	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 37,41	R\$ 74,82
17.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,92	R\$ 407,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 420,31	R\$ 840,62
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										R\$ 17.586,71
18.1	C2595	TUBO PVCBRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 10,22	R\$ 5,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,15	R\$ 177,65
18.2	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,92	R\$ 2,98	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 14,91	R\$ 89,46

2014
Página
PACOTI - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	IMPLANTÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
ORGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HOJA:	84,44%
LOCAL:	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			DATA Ref.:	10/2023
BDI:	27,93%				01/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
18.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,76	R\$ 5,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,03	R\$ 90,15
18.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,00	R\$ 12,77	R\$ 9,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,93	R\$ 328,95
18.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,91	R\$ 4,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,16	R\$ 96,96
18.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,77	R\$ 6,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,49	R\$ 19,49
18.7	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,35	R\$ 8,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,07	R\$ 105,35
18.8	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,83	R\$ 11,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,98	R\$ 29,96
18.9	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,00	R\$ 22,13	R\$ 13,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,97	R\$ 1.402,83
18.10	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,17	R\$ 13,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,60	R\$ 97,80
18.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm(4"x2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,58	R\$ 22,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,80	R\$ 41,80
18.12	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100x50mm(4"x2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,58	R\$ 20,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,42	R\$ 121,26
18.13	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 11,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,16	R\$ 89,28
18.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 7,80	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,72	R\$ 61,76
18.15	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,63	R\$ 45,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,89	R\$ 76,39	R\$ 200,91
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,63	R\$ 10,26	R\$ 1,41	R\$ 0,67	R\$ 6,94	R\$ 19,28	R\$ 50,71
18.17	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,29	R\$ 29,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,55	R\$ 151,65
18.18	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFAICOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2,80	R\$ 14,81	R\$ 0,00	R\$ 1,32	R\$ 18,93	R\$ 56,79
18.19	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 41,73	R\$ 10,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,64	R\$ 210,56
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 213,81	R\$ 114,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 328,70	R\$ 986,10
18.21	98074	FILTRO AMAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.676,68	R\$ 3.514,47	R\$ 146,42	R\$ 1.397,70	R\$ 7.735,27	R\$ 7.735,27
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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.095,04	R\$ 1.563,95	R\$ 20,84	R\$ 576,37	R\$ 3.256,20	R\$ 3.256,20
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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 233,25	R\$ 1.780,31	R\$ 54,94	R\$ 117,32	R\$ 2.185,82	R\$ 2.185,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO P.M. DE PACOTI - CE
 2025
 Página 17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

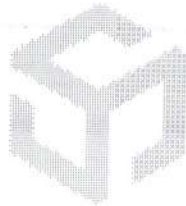

OBRA:	IMPLANTATION E MODERNIZATION DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTTI - CEARA					
DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION E MODERNIZATION DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICIPIO DE PACOTTI - CEARA					
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE					
LOCAL:	PACOTTI - CE // DATA: 07/03/2024					
TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)					
BDI:	27,93%					
		DATA:	21/06/2024	BDI:	27,93%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERACAO	85,08%	47,67%	01/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
19	LIMPEZA									R\$ 1.218,71
19.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	883,12	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1.218,71
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 2.749,20
20.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	R\$ 20,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,91	R\$ 2.749,20
VALOR OUTROS: R\$ 20.742,48 VALOR BDI TOTAL: R\$ 177.352,57 VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 812.440,64 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 635.088,07 VALOR TOTAL: R\$ 812.440,64										

Oitocentos e Doze Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Sessenta e Quatro centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

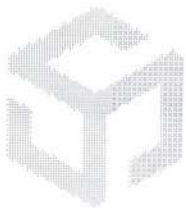

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 21/06/2024		BDI : 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	35,00%	07,87%	01/2024
	TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)					
	BDI:	27,93%					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.922,33	1,59%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.440,71	1,65%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 125.575,76	15,46%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 43.127,32	5,31%
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	R\$ 67.134,61	8,26%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 63.244,85	7,78%
	PISO	R\$ 85.578,10	10,53%
8	COBERTA	R\$ 222.575,99	27,40%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.719,19	3,90%
10	SPDA	R\$ 39.649,54	4,88%
11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$ 18.581,81	2,29%
12	PINTURA	R\$ 20.066,26	2,47%
13	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 24.439,49	3,01%
14	ESQUADRIAS, DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 6.258,05	0,77%
15	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 2.595,54	0,32%
16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 2.655,56	0,33%
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.296,31	0,65%
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 22.498,90	2,77%
19	LIMPEZA	R\$ 1.563,12	0,19%
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.517,20	0,43%

VALOR OUTROS:	R\$ 20.742,48	100,00%
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 177.352,57	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 812.440,64	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 635.088,07	
VALOR TOTAL:	R\$ 812.440,64	

Oitocentos e Doze Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Sessenta e Quatro centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE CÍTRICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ		DATA: 21/06/2024		BDI: 27,93%		
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE CÍTRICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ÓRGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
	TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)						
	BDI: 27,93%						
							

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 54,1700	R\$ 48,7530
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 137,5500	R\$ 13,7550
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 62,5080

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4588	R\$ 1,8352
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7952	R\$ 3,1808
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 441,5565	R\$ 441,5565
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,9053	R\$ 50,7159
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 8,0207	R\$ 11,2290
TOTAL Material:						R\$ 508,5174

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760
VALOR:						R\$ 591,90

1.2. 00010775 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,5220	R\$ 58,8742
TOTAL Material:						R\$ 58,8742

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ		DATA: 21/06/2024		BDI: 27,93%		
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	ÓRGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
	LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024						
	TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)						
	BDI: 27,93%						
							

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	R\$ 90,26

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						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	3,95600000	R\$ 19,31	R\$ 76,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,39
					VALOR:	R\$ 76,39

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

Equipamento Custo Horário						
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	SEINFRA	CHI	0,00060000	R\$ 77,14	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SEINFRA	CHP	0,00540000	R\$ 281,02	R\$ 1,51
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	SEINFRA	CHP	0,09420000	R\$ 7,72	R\$ 0,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,27

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,88090000	R\$ 19,31	R\$ 17,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,01
					VALOR:	R\$ 19,28

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

Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 63,9053	R\$ 23,3127
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5429	R\$ 59,4476
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 86,5910	R\$ 95,2501
					TOTAL Material:	R\$ 178,0104

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 311,1000
					VALOR:	R\$ 489,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 21/06/2024		BDI : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			10/2023
	BDI:	27,93%			01/2024



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 25,11	R\$ 7,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 19,31	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 336,36	R\$ 19,00
TOTAL Serviço:						R\$ 19,00

VALOR:	R\$ 28,42
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,45	R\$ 0,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,26	R\$ 3,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,25

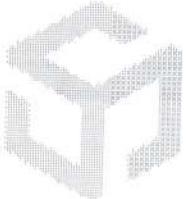
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 107,04	R\$ 77,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,58	R\$ 211,66
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 80,47	R\$ 48,05
TOTAL Material:						R\$ 337,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,80	R\$ 29,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,31	R\$ 38,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,71
VALOR:						R\$ 409,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,4609	R\$ 2,5844
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,8573	R\$ 1,6286
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6258	R\$ 2,3129
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7639	R\$ 9,7639

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 21/06/2024		BDI : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	PONTE	VERSÃO	HORA
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			47,67%
	BDI:	27,93%			01/2024



TOTAL Material: R\$ 16,2898

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 72,53

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

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,8033	R\$ 6,6738
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,6388	R\$ 0,2528
TOTAL Material:						R\$ 6,9266

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						R\$ 9,95

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

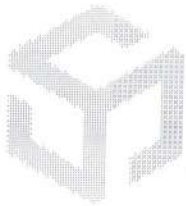
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,4287	R\$ 6,2430
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,6388	R\$ 0,2528
TOTAL Material:						R\$ 6,4958

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 9,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSAO	HORA
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			47,67%
	BDI:	27,93%			10/2023
					01/2024



I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,4287	R\$ 6,2430
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,6388	R\$ 0,3792
TOTAL Material:						R\$ 6,6222

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3260
VALOR:						R\$ 10,95

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	FONTE	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	CHI	0,60670000	R\$ 1,45	R\$ 0,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,26	R\$ 3,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 107,04	R\$ 77,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,58	R\$ 211,66
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 80,47	R\$ 48,05
TOTAL Material:						R\$ 337,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,60	R\$ 29,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,31	R\$ 38,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,71
VALOR:						R\$ 409,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 362,6727	R\$ 14,5069
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.418,2081	R\$ 9,6728
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 8,6323	R\$ 20,8902
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,0408	R\$ 0,4416
TOTAL Material:						R\$ 45,5115

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ		DATA : 21/06/2024		BDI : 27,93%		
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ÓRGÃO: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL: PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
	TABELAS REF.: SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)						
	BDI: 27,93%						

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4450
					VALOR:	R\$ 77,96

4.3. C0216 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR:	R\$ 268,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,8033	R\$ 6,6738
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,6388	R\$ 0,2528
					TOTAL Material:	R\$ 6,9266
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	R\$ 9,95

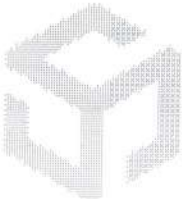
4.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,4287	R\$ 6,2430
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,6388	R\$ 0,2528
					TOTAL Material:	R\$ 6,4958
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 9,96

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,4287	R\$ 6,2430
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,6388	R\$ 0,3792
					TOTAL Material:	R\$ 6,6222

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA : 21/06/2024		BDI : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			10/2023
	BDI:	27,93%			01/2024



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260
VALOR:					R\$ 10,95

5.1. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 12,76	R\$ 1,01
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 27,69	R\$ 0,06
00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 27,05	R\$ 27,59
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 33,80	R\$ 29,40
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 56,63	R\$ 34,57
TOTAL Material:					R\$ 92,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,93	R\$ 24,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 19,31	R\$ 18,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 339,88	R\$ 1,52
TOTAL Serviço:					R\$ 1,52
VALOR:					R\$ 137,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,9053	R\$ 0,9586
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7340	R\$ 1,6001
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5429	R\$ 1,1835
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4052	R\$ 10,1300
TOTAL Material:					R\$ 13,8722

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 21/06/2024		BDI: 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
	TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)					
	BDI:	27,93%					
							

VALOR: R\$ 58,71

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 63,9053	R\$ 2,6393
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7340	R\$ 4,5435
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5429	R\$ 3,3606
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4052	R\$ 19,0444
TOTAL Material:					R\$ 29,5878

VALOR: R\$ 99,79

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 16,9512	R\$ 84,7560
TOTAL Material:					R\$ 84,7560

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,4208
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8038

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 940,5900	R\$ 4,9851
TOTAL Serviço:					R\$ 4,9851

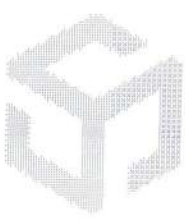
VALOR: R\$ 154,54

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 25,11	R\$ 3,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 19,31	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,39

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 455,38	R\$ 1,68
TOTAL Serviço:					R\$ 1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
	LOCAL:	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 01/2024
	TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			
	BDI:	27,93%			



VALOR: R\$ 6,07

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 835,2600	R\$ 20,8815
TOTAL Serviço:						R\$ 20,8815
VALOR:						R\$ 46,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 91,4309	R\$ 2,7795
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7340	R\$ 3,3397
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,5429	R\$ 4,9567
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,8129	R\$ 27,1035
TOTAL Material:						R\$ 38,1794

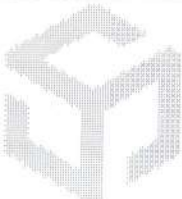
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2310
VALOR:						R\$ 51,41

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,78	R\$ 3,82
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	R\$ 4,61	R\$ 1,33
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07900000	R\$ 22,47	R\$ 24,24
TOTAL Material:						R\$ 29,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79600000	R\$ 24,99	R\$ 19,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34130000	R\$ 19,31	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,48
VALOR:						R\$ 55,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	DATA: 21/06/2024	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	TABELAS REF.:	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			10/2023
	BDI:	27,93%			01/2024



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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 25,11	R\$ 6,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,31	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,25

Serviço		FONTE	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\$ 336,36	R\$ 19,00
TOTAL Serviço:						R\$ 19,00

VALOR:	R\$ 27,25
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 13,23	R\$ 2,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,58	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	R\$ 25,11	R\$ 13,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 19,31	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,39

Serviço		FONTE	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\$ 530,18	R\$ 16,43
TOTAL Serviço:						R\$ 16,43

VALOR:	R\$ 37,88
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,0700	R\$ 0,8560
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8560

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3670	R\$ 7,7070
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 91,4309	R\$ 2,7429
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,2920	R\$ 1,5292
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5429	R\$ 14,4303
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,4911	R\$ 3,4491
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,0951	R\$ 1,7548