



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI
ESTADO DO CEARÁ

AVISO DE SEGUNDO ADENDO
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2610.01.2023-TP

Pacoti-Ce, em 21 de novembro de 2023.

A Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacoti, a Sra. Márcia Tabosa Luz Barrozo, torna público aos interessados que visando uma melhor adequação técnica aos serviços constantes no edital do referido certame, torna público aos interessados que por motivo de erro na digitalização da planilha do Orçamento Básico junto ao projeto básico do edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2610.01.2023-TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 863161/2017 JUNTO AO MINISTÉRIO DO ESPORTE/GOVERNO FEDERAL, conforme aviso, veiculado no dia 30/10/2023, no D.O.U – Diário Oficial da União, D.O.E – Diário Oficial do Estado do Ceará e Jornal O Povo, publicará ADENDO ao processo acima citado ficando juntada ao processo a planilha do Orçamento Básico na íntegra conforme anexo a este adendo.

A Presidente da Comissão de Licitação torna público ainda que conforme determina o art. 21, §4º da Lei nº. 8.666/93, nova data de Abertura: Fica adiada e retificada a data de abertura de 30.11.2023, as 10:00hs para o dia 11.12.2023, as 10:00hs.

Atenciosamente,

Márcia Tabosa Luz Barrozo

MÁRCIA TABOSA LUZ BARROZO

Presidente da Comissão Permanente de Licitação



**SEGUNDO ADENDO AO EDITAL
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2610.01.2023-TP**

A Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacoti, a Sra. Márcia Tabosa Luz Barrozo, visando uma melhor adequação técnica aos serviços constantes no edital do referido certame, torna público aos interessados que por motivo de erro na digitalização do orçamento básico junto ao projeto básico do edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2610.01.2023-TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE DE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 863161/2017 JUNTO AO MINISTÉRIO DO ESPORTE/GOVERNO FEDERAL, fica juntada ao processo o Orçamento Básico na íntegra conforme anexo a este adendo.

Todas as demais cláusulas e itens do presente Edital que não tenham sido modificadas por este aditivo, permanecem em pleno vigor.

A Presidente da Comissão de Licitação torna público ainda que conforme determina o art. 21, §4º da Lei nº. 8.666/93, nova data de Abertura: **Fica adiada e retificada a data de abertura de 30.11.2023, as 10:00hs para o dia 11.12.2023, as 10:00hs.**

Pacoti-Ce, em 21 de novembro de 2023.

Márcia Tabosa Luz Barrozo

MÁRCIA TABOSA LUZ BARROZO

Presidente da Comissão Permanente de Licitação



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

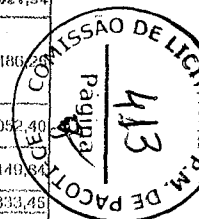
OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA

DATA: 08/02/2022 RDI: 27,36%

LOCAL: POVOADO OITICICA, MUNICÍPIO DE PACOTI- CEARÁ

FONTES	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2121/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1								10.477,16	
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,40	616,71	168,73	785,44	5.026,82
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	SINAPI	MES	4,00	900,00	246,24	1.146,24	4.504,96
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,98	52,35	14,32	66,67	865,38
MOVIMENTO DE TERRA									
2								13.013,52	
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	116,40	87,78	24,02	111,80	13.013,52
INFRAESTRUTURA									
3								131.989,14	
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	87,18	62,11	16,99	79,10	6.894,36
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	45,68	37,66	10,30	47,96	2.190,91
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,50	408,37	111,73	520,10	13.262,55
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	23,66	6,47	30,13	1.834,92
3.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	34,57	349,32	95,57	444,89	15.379,85
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	175,27	64,31	17,60	81,91	14.356,37
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	34,57	133,49	36,52	170,01	5.877,25
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (5,00MM)	SEINFRA	KG	165,00	11,55	3,16	14,71	2.427,15
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	891,00	13,21	3,61	16,82	14.966,62
3.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	3.062,00	14,05	3,84	17,89	54.770,18
SUPERESTRUTURA									
4								40.573,31	
4.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	16,60	349,32	95,57	444,89	7.385,17
4.2	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	222,84	70,89	19,40	90,29	20.120,22
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,60	225,97	61,83	287,80	4.777,48
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (5MM)	SEINFRA	KG	123,00	11,55	3,16	14,71	1.800,33
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	314,00	13,21	3,61	16,82	5.281,48
4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	67,00	14,05	3,84	17,89	1.198,63
ALVENARIAS E VEDAÇÕES									
5								75.021,94	
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	136,63	175,20	47,93	223,13	30.486,35
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	57,81	15,82	73,63	20.052,40
5.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	172,52	100,81	27,58	128,39	22.140,84
5.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,25	80,56	22,04	102,60	333,45
REVESTIMENTOS									
6								56.383,78	
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_06/2014	SINAPI	M2	754,71	5,18	1,42	6,60	4.981,09
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	754,71	39,75	10,88	50,63	38.210,87
6.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	94,91	46,35	13,23	61,58	5.844,56
6.4	87270	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	88,08	65,51	17,92	83,43	7.397,18
PISO									
7								73.683,56	



7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM: 5 CM. AF_07/2016	OU RADIERS, ESPESURA DE	SINAPI	M2	53	22,69	6,21	28,90	8.107,32
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, ESPESURA 2CM. AF_06/2014		SINAPI	M2	280,53	31,15	8,52	39,67	11.128,63
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)		SEINFRA	M2	193,99	88,85	24,31	113,16	21.951,91
7.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		SEINFRA	M2	28,88	107,56	29,43	136,99	3.956,27
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015		SINAPI	M2	121,96	50,04	13,94	64,88	7.912,76
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015		SINAPI	M2	50,33	55,69	15,24	70,93	3.569,91
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm		SEINFRA	M2	86,54	42,24	11,56	53,80	4.655,85
7.8	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm		SEINFRA	M2	96,11	69,31	18,96	88,27	8.483,63
7.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		SINAPI	M	40,00	35,57	9,73	45,30	1.812,00
7.10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO		SEINFRA	M	78,32	21,16	5,79	26,95	2.110,72
8	COBERTA									246.087,20
8.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m		SEINFRA	M2	975,34	142,48	38,98	181,46	176.985,20
8.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm		SEINFRA	M2	1.074,18	50,51	13,82	64,33	69.102,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									32.454,26
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")		SEINFRA	M	198,00	14,69	4,02	18,71	3.704,58
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")		SEINFRA	M	50,00	22,24	6,08	28,32	1.416,00
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		SEINFRA	M	606,00	5,93	1,62	7,55	4.575,50
9.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2		SEINFRA	M	160,00	8,26	2,26	10,52	1.576,00
9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2		SEINFRA	UN	324,00	6,83	1,87	8,70	2.818,00
9.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2		SEINFRA	UN	10,00	6,83	1,87	9,70	87,00
9.7	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2020		SINAPI	UN	30,00	413,43	113,11	528,54	15.796,20
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR		SEINFRA	UN	30,00	19,67	5,38	25,05	751,50
9.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A		SEINFRA	UN	1,00	80,84	22,12	102,96	102,96
9.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A		SEINFRA	UN	7,00	19,89	5,44	25,33	177,31
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO		SEINFRA	UN	1,00	238,60	65,28	303,88	303,88
9.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")		SEINFRA	M	30,00	6,16	1,69	7,85	235,50
9.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")		SEINFRA	M	30,00	4,67	1,28	5,95	178,50
9.14	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W		SEINFRA	UN	3,00	159,99	43,77	203,76	611,28
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		SEINFRA	UN	3,00	14,80	4,06	18,85	56,55
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"		SEINFRA	UN	3,00	8,76	2,40	11,16	33,48
9.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"		SEINFRA	UN	3,00	7,18	1,96	9,14	27,42
10	SPDA									34.678,90
10.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2		SEINFRA	M	253,00	31,44	8,60	40,04	10.130,12
10.2	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2		SEINFRA	UN	88,00	11,38	3,11	14,49	1.275,12
10.3	I8512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA		SEINFRA	UN	28,00	4,75	1,30	6,05	169,40
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 ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2016		SINAPI	UN	12,00	19,09	5,22	24,31	291,72
10.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017		SINAPI	UN	58,00	53,00	14,50	67,50	3.915,00
10.6	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo		SEINFRA	UN	12,00	565,04	154,59	719,63	8.635,56
10.7	I8518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P		SEINFRA	UN	12,00	15,84	4,33	20,17	242,04
10.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2		SEINFRA	M	166,00	44,43	12,16	56,59	9.395,34
10.9	C0518	CABO COBRE NU 16MM2		SEINFRA	M	7,00	17,03	4,66	21,69	151,83
10.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA		SEINFRA	UN	1,00	372,78	101,99	474,77	474,77
11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS									14.006,56
11.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm		SEINFRA	M	70,60	70,22	19,21	89,43	6.318,79

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página 03

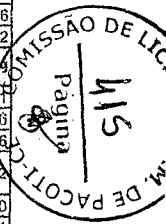
M. DE PACOTI

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página 114

M. DE PACOTI

11.2	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=160 (1") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	4,00	41,05	11,23	52,28	5.959,92
11.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A ₁ - 1,50m	SEINFRA	M3	1,66	40,80	11,16	51,96	86,25
11.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,66	26,17	7,16	33,33	55,33
11.5	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	6,00	114,53	31,34	145,87	875,22
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	280,73	76,81	357,54	715,08
12	PINTURA								18.054,81
12.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	433,93	9,57	2,62	12,19	5.289,61
12.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	345,36	13,09	3,58	16,67	5.757,15
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	104,48	11,57	3,17	14,74	1.540,10
12.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	29,09	11,68	3,20	14,88	432,86
12.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (TETO)	SEINFRA	M2	23,59	11,57	3,17	14,74	347,72
12.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	23,59	13,24	3,62	16,86	397,73
12.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,68	16,21	4,44	20,65	158,59
12.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,68	12,03	3,29	15,32	117,66
12.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,50	36,84	10,08	46,92	492,66
12.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	59,81	22,50	6,16	28,66	1.714,15
12.11	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	75,40	18,81	5,15	23,96	1.806,58
13	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								23.989,48
13.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	32,60	216,73	59,30	276,03	8.998,68
13.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	1.958,43	535,83	2.494,26	2.494,26
13.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	3.225,94	882,62	4.108,56	4.108,56
13.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.927,97	801,09	3.729,06	3.729,06
13.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	38,60	94,77	25,93	120,70	4.659,02
14	ESQUADRIAS, DIVISÓRIAS E BANCADAS								6.386,29
14.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,84	115,47	31,59	147,06	564,71
14.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	64,81	17,73	82,54	330,16
14.3	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	12,00	81,92	22,41	104,33	1.251,16
14.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,25	517,01	141,45	658,46	3.456,92
14.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1,92	261,44	71,53	332,97	639,30
14.6	C3016	BANCADA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	0,81	138,85	37,99	176,84	142,24
15	IMPERMEABILIZAÇÕES								2.143,54
15.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	20,08	83,82	22,93	106,75	2.143,54
16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								2.668,84
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	254,27	69,57	323,84	971,52
16.2	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	3,00	29,35	8,03	37,38	112,14
16.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	251,80	68,89	320,69	962,07
16.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	62,05	16,98	79,03	237,09
16.5	10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	2,00	4,74	1,30	6,04	12,08
16.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,40	209,72	57,38	267,10	373,94
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								4.661,52
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	55,62	15,22	70,84	70,84
17.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,00	7,21	1,97	9,18	633,42
17.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	32,00	6,96	1,90	8,86	283,52
17.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	13,86	3,79	17,65	141,20
17.5	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	8,39	2,30	10,69	64,14
17.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	13,03	3,57	16,60	66,40
17.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,00	11,05	3,02	14,07	225,12
17.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	7,00	15,38	4,21	19,59	137,18
17.9	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	10,69	2,92	13,61	136,10



[Handwritten signature]

17.10	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	4,00	6,61	1,81	8,42	33,66
17.11	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX LULA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	18,11	4,95	23,06	23,06
17.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 1 (1/2" A 1")	SEINFRA	M	31,00	6,16	1,89	7,85	243,35
17.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	31,00	4,67	1,28	5,95	184,45
17.14	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	SINAPI	M3	1,12	62,11	16,99	79,10	88,59
17.15	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	1,12	37,66	10,30	47,96	53,72
17.16	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	74,35	20,34	94,69	568,14
17.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	71,41	19,54	90,95	181,90
17.18	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	46,09	12,61	58,70	234,80
17.19	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	58,26	15,94	74,20	148,40
17.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	9,86	2,70	12,56	25,12
17.21	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	34,31	9,39	43,70	87,40
17.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	404,77	110,75	515,52	1.031,04
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								24.199,27
18.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	12,93	3,54	16,47	181,17
18.2	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	12,52	3,43	15,95	95,70
18.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	14,44	3,95	18,39	91,95
18.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,00	18,01	4,93	22,94	344,10
18.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	13,40	3,67	17,07	102,42
18.6	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	16,10	4,40	20,50	20,50
18.7	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	17,60	4,82	22,42	112,10
18.8	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	11,00	3,01	14,01	28,02
18.9	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,00	30,81	8,43	39,24	1.530,36
18.10	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	28,66	7,84	36,50	109,50
18.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	33,65	9,21	42,86	42,86
18.12	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	32,96	9,02	41,98	125,94
18.13	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	8,00	9,66	2,64	12,30	98,40
18.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	8,00	6,55	1,79	8,34	66,72
18.15	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M, AF_03/2016	SINAPI	M3	2,63	62,11	16,99	79,10	208,03
18.16	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	2,63	37,66	10,30	47,96	126,13
18.17	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	45,96	12,57	58,53	175,59
18.18	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	18,69	5,11	23,80	71,40
18.19	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	44,37	12,14	56,51	226,04
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	3,00	327,73	89,67	417,40	1.252,20
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	8.869,27	2.426,63	11.295,90	11.295,90
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	3.801,28	1.040,03	4.841,31	4.841,31
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	2.397,09	655,84	3.052,93	3.052,93
19	LIMPEZA								1.289,36
19.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	883,12	1,15	0,31	1,46	1.289,36
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								3.674,40
20.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	24,04	6,58	30,62	3.674,40

VALOR BDI TOTAL:	R\$	174.746,72
VALOR ORÇAMENTO:	R\$	636.694,16
VALOR TOTAL:	R\$	813.440,88

Francisco Bruno Ferreira Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-AM:04196625291 CREA-CE:357334CE



RESUMO DO ORÇAMENTO




OBRA: IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NA COMUNIDADE OITICICA
LOCAL: POVOADO OITICICA, MUNICÍPIO DE PACOTI- CEARÁ

DATA:	08/02/2022	BDI:	27,36%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2121/11COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.477,16	1,29%
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.013,32	1,66%
3	INFRAESTRUTURA	131.899,14	16,23%
4	SUPERESTRUTURA	43.372,31	4,98%
5	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	73.021,94	8,93%
6	REVESTIMENTOS	56.563,78	6,83%
7	PISO	73.653,38	8,95%
8	COBERTA	248.057,20	30,25%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.454,26	3,99%
10	SPDA	34.679,50	4,25%
11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	14.005,56	1,72%
12	PINTURA	18.054,81	2,22%
13	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	23.998,46	2,95%
14	ESQUADRIAS, DIVISÓRIAS E BANCADAS	5.386,29	0,79%
15	IMPERMEABILIZAÇÕES	2.143,54	0,26%
16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	2.669,84	0,33%
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.661,52	0,57%
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.199,27	2,97%
19	LIMPEZA	1.289,36	0,16%
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.674,40	0,45%

VALOR BDI TOTAL: 174.746,72
 VALOR ORÇAMENTO: 638.694,16
 VALOR TOTAL: 813.440,88




Francisco Bruno Ferreira Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-AM:04196625291 CREA-CE:357354CE