

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de PACUJÁ / CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO 0206.01/2023/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO 0206.01/2023/2023**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇO PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 181.789,52 (CENTO E OITENTA E UM MIL E SETECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de **Acordo com o Cronograma Físico-Financeiro**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.R.: **RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**, engenheiro civil, CPF nº 054.799.573-33, RG nº 20073313232 SSP/CE, CREA/CE nº 333556 e RN nº 0617218552, como representante legal e responsável técnico desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de **10 (Dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço e que conheçamos o local das obras e que o projeto e especificações fornecidos são compatíveis com o mesmo local. **DECLARAMOS** ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas.

Atenciosamente,

Crateús - CE, 28 de Junho de 2023.

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
ENGENHEIRO CIVIL
(CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.982,00	0,00	0,00	0,00	7.653,00	4,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.718,88	3.346,12	0,00	0,00	12.893,20	7,29
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.932,96	4.901,15	0,00	0,00	8.746,65	4,95
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3.853,69	6.699,93	0,00	0,00	13.522,28	7,64
5	PAREDES E PAINÉIS	1.666,80	944,55	0,00	0,00	3.326,60	1,89
6	REVESTIMENTOS	2.558,70	10.577,25	0,00	0,00	16.835,60	9,51
7	PISO	6.560,71	21.583,56	0,00	0,00	36.096,30	20,37
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	7.199,12	2.410,60	0,00	0,00	12.308,95	6,96
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.088,92	533,84	0,00	7,03	2.066,89	1,18
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	12.846,91	21.637,93	220,20	97,25	44.645,35	25,19
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	771,55	12.761,09	308,40	302,22	18.127,88	10,24
12	LIMPEZA FINAL	640,72	0,00	0,00	0,00	797,16	0,46
TOTAL:		51.820,96	85.396,02	528,60	406,50	181.789,52	100,00

VALOR COM IPI: 181.789,52

Cento e oitenta e um mil e setecentos e oitenta e nove reais e cinquenta e dois centavos



fs

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiç ões Próprias	%	100,00	28,35	59,82	1.695,76	76,78	5.982,00	1.696,00	7.678,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	28,35	146,92	41,65	188,57	881,52	249,90	1.131,42
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	567,01	28,35	0,25	0,07	0,32	141,75	39,69	181,44
2.3	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	567,01	28,35	7,54	2,14	9,68	4.275,26	1.213,40	5.488,66
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	113,40	28,35	27,95	7,92	35,87	3.169,53	898,13	4.067,66
2.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	166,50	28,35	8,55	2,42	10,97	1.423,58	402,93	1.826,51
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,38	28,35	51,29	14,54	65,83	173,36	49,15	222,51
3	MOVIMENTO DE TERRA											
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,92	28,35	39,97	11,33	51,30	316,56	89,74	406,30
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,35	28,35	90,60	25,69	116,29	2.568,51	728,31	3.296,82
3.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	45,36	28,35	87,06	24,68	111,74	3.949,04	1.119,49	5.068,53
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1-4	SEINFRA	M3	0,54	28,35	593,39	168,23	761,62	320,43	90,84	411,27
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	25,20	28,35	112,91	32,01	144,92	2.845,33	806,65	3.651,98
4.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,06	28,35	441,95	125,29	567,24	1.794,32	508,67	2.302,99
4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,06	28,35	221,40	62,77	284,17	898,88	254,85	1.153,73
							6.834,11	1.937,54	8.771,65			
							10.553,62	2.993,66	13.547,28			

1324
RUBRICADO DE LICITACÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUÁ - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUÁ - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA OFERTA (sessenta) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	357,28	28,35	13,14	3,73	16,87	4.694,66	1.332,65	6.027,31
5	PAREDES E PAINÉIS											
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	45,00	28,35	58,03	16,45	74,48	2.611,35	740,25	3.351,60
6	REVESTIMENTOS											
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	90,00	28,35	5,98	1,70	7,68	538,20	153,00	691,20
6.2	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	90,00	28,35	29,69	8,42	38,11	2.672,10	757,80	3.429,90
6.3	00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, 20 X 40 CM, E= 1,5 A 2,5 CM	SINAPI	M2	45,00	28,35	220,57	62,53	283,10	9.925,65	2.813,85	12.739,50
7	PISO											
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	49,95	28,35	109,51	31,05	140,56	5.470,02	1.550,95	7.020,97
7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	517,06	28,35	39,45	11,18	50,63	20.398,02	5.780,73	26.178,75
7.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	49,95	28,35	45,57	12,92	58,49	2.276,22	645,36	2.921,58
8	DRENAGEM SUPERFICIAL											
8.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	166,50	28,35	49,60	14,06	63,66	8.258,40	2.340,98	10.599,38
8.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	58,60	28,35	23,06	6,54	29,60	1.351,32	383,29	1.734,56
							28.144,26	7.977,04	36.121,30			
							9.609,72	2.724,23	12.333,95			



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
9		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										
9.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	28,35	55,31	15,68	70,99	1.629,80	462,09	2.091,89
9.2	95675	HIDROMETRO DN 25 (3/4), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	28,35	133,88	37,95	171,83	133,88	37,95	171,83
9.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	61,60	28,35	19,08	5,41	24,49	1.175,33	333,25	1.508,58
9.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	28,35	265,28	75,21	340,49	265,28	75,21	340,49
10		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								34.802,29	9.868,06	44.670,35
10.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	203,21	28,35	14,66	4,16	18,82	2.979,06	845,35	3.824,41
10.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	609,63	28,35	5,85	1,66	7,51	3.566,34	1.011,98	4.578,32
10.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	20,00	28,35	8,34	2,36	10,70	166,80	47,20	214,00
10.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	28,35	1.311,47	371,80	1.683,27	1.311,47	371,80	1.683,27
10.5	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ. SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	28,35	261,95	74,26	336,21	261,95	74,26	336,21
10.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	28,35	255,80	72,52	328,32	255,80	72,52	328,32
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	28,35	20,14	5,71	25,85	60,42	17,13	77,55
10.8	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00	28,35	1.924,82	545,69	2.470,51	1.924,82	545,69	2.470,51
10.9	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	28,35	1.122,99	318,37	1.441,36	13.475,88	3.820,44	17.296,32
10.10	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	28,35	62,98	17,85	80,83	755,76	214,26	969,96

3.820,44

 17.296,32

 214,26

 969,96

 LICITACAO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.11	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	13,00	28,35	152,43	43,21	195,64	1.981,59	561,73	2.543,32
10.12	97593	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	28,35	160,30	45,45	205,75	1.282,40	363,60	1.646,00
10.13	101657	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	28,35	565,00	160,18	725,18	6.780,00	1.922,16	8.702,16
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO									14.143,26	4.009,62	18.152,88
11.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	11,00	28,35	898,32	254,67	1.152,99	9.881,52	2.801,37	12.682,89
11.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	28,35	62,77	17,80	80,57	627,70	178,00	805,70
11.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUÍDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	28,35	365,13	103,51	468,64	2.190,78	621,06	2.811,84
11.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	28,35	282,45	80,07	362,52	1.129,80	320,28	1.450,08
11.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	17,50	28,35	16,78	4,76	21,54	293,65	83,30	376,95
11.6	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	0,97	28,35	20,42	5,79	26,21	19,81	5,61	25,42
12	LIMPEZA FINAL									640,72	181,44	822,16
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	567,01	28,35	1,13	0,32	1,45	640,72	181,44	822,16
VALOR COM BDI										181.789,52		

Cento e oitenta e um mil e setecentos e oitenta e nove reais e nove centavos



[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023

NOVERGA

Fis. 1328

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubricado

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CP0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,97000000	4.715,06	4.573,83
8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,09700000	14.514,46	1.407,90
TOTAL Mão de Obra:					5.981,53
VALOR:					59,82
VALOR SEM ENCARGOS:					3.501,90
VALOR ENCARGOS (47,76%):					2.479,63
VALOR MÃO DE OBRA:					59,82
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (28,35%):					1.695,76
VALOR COM BDI:					76,78
QUANTIDADE:					100,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,52	35,21
81100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,24	24,24
81691 FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,23	55,04
81725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 572UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Material:					116,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04000000	15,55	30,17
TOTAL Mão de Obra:					30,17
VALOR:					146,92
VALOR SEM ENCARGOS:					127,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					19,52
VALOR MÃO DE OBRA:					30,17
VALOR MATERIAL:					116,75
VALOR BDI (28,35%):					41,65
VALOR COM BDI:					188,57
QUANTIDADE:					6,00

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80700 CAMINHONETE SAVEIRO (2-4P)	SEINFRA	H	0,00100000	72,81	0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00388000	16,77	0,07
82382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00194000	24,86	0,05
82445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00194000	30,34	0,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: 0,18

VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,12
VALOR MÃO DE OBRA:	0,19
VALOR MATERIAL:	0,06
VALOR BDI (28,35%):	0,67
VALOR COM BDI:	0,32
QUANTIDADE:	567,01

2.3. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,4850000	15,55	7,54
TOTAL Mão de Obra					7,54

VALOR:	7,54
VALOR SEM ENCARGOS:	2,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,88
VALOR MÃO DE OBRA:	7,54
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	2,14
VALOR COM BDI:	9,68
QUANTIDADE:	567,01

2.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00590 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,2222000	125,80	27,95
TOTAL Equipamento Custo Horário					27,95

VALOR:	27,95
VALOR SEM ENCARGOS:	25,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,79
VALOR MÃO DE OBRA:	4,92
VALOR MATERIAL:	23,03
VALOR BDI (28,35%):	7,92
VALOR COM BDI:	35,87
QUANTIDADE:	113,40

2.5. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0485000	20,77	1,01
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,4850000	15,55	7,54
TOTAL Mão de Obra					8,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	8,55
VALOR SEM ENCARGOS:	3,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,40
VALOR MÃO DE OBRA:	8,55
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	2,42
VALOR COM BDI:	10,97
QUANTIDADE:	166,50

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	20,77	6,04
Q543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	15,55	45,25
TOTAL Mão de Obra:					51,29

VALOR:	51,29
VALOR SEM ENCARGOS:	18,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,91
VALOR MÃO DE OBRA:	51,29
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	14,54
VALOR COM BDI:	65,83
QUANTIDADE:	3,38

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,57050000	15,55	39,97
TOTAL Mão de Obra:					39,97

VALOR:	39,97
VALOR SEM ENCARGOS:	14,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,86
VALOR MÃO DE OBRA:	39,97
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	11,33
VALOR COM BDI:	51,30
QUANTIDADE:	7,92

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,05	64,96
TOTAL Material:					64,96

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84900000	15,55	25,64	
						TOTAL Mão de Obra	25,64
						VALOR:	90,69
						VALOR SEM ENCARGOS:	74,01
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,59
						VALOR MÃO DE OBRA:	25,64
						VALOR MATERIAL:	64,96
						VALOR BDI (28.35%):	25,69
						VALOR COM BDI:	116,29
						QUANTIDADE:	28,35

3.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	58,85	67,45	
					TOTAL Material	67,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28100000	15,55	19,81	
					TOTAL Mão de Obra	19,81

						VALOR:	87,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	74,37
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,69
						VALOR MÃO DE OBRA:	19,81
						VALOR MATERIAL:	67,45
						VALOR BDI (28.35%):	24,68
						VALOR COM BDI:	111,74
						QUANTIDADE:	45,36

4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,68	160,10	
					TOTAL Material	160,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,24500000	20,77	171,25	
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,92400000	15,56	138,77	
					TOTAL Mão de Obra	310,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/SEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	427,56	128,27	
					TOTAL Serviço	128,27

						VALOR:	593,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	374,24
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	222,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 90 (noventa) dias corridas

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MÃO DE OBRA:	355,27
VALOR MATERIAL:	238,12
VALOR BDI (28,35%):	168,23
VALOR COM BDI:	761,62
QUANTIDADE:	0,54

4.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,42	12,65
0065 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,13	0,71
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,23	24,46
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 11) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,39	3,35
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,71	15,54
TOTAL Material					63,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	16,77	21,98
00498 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	20,77	27,20
TOTAL Mão de Obra:					49,18

VALOR: 112,91

VALOR SEM ENCARGOS: 82,98

VALOR ENCARGOS (83,85%): 29,93

VALOR MÃO DE OBRA: 49,18

VALOR MATERIAL: 63,75

VALOR BDI (28,35%): 32,01

VALOR COM BDI: 144,92

QUANTIDADE: 25,20

4.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,65	15,46
TOTAL Equipamento Custo Horário					15,46

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	85,48	80,83
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,90	46,34
0505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,54	213,54
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20000000	71,68	14,98
TOTAL Material					336,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,65	90,50
TOTAL Mão de Obra:					90,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º T.P. N.º 0205.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	441,95
VALOR SEM ENCARGOS:	375,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	66,48
VALOR MÃO DE OBRA:	103,48
VALOR MATERIAL:	338,47
VALOR BDI (28,35%):	125,29
VALOR COM BDI:	567,34
QUANTIDADE:	4,06

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85000000	20,77	100,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,76000000	15,55	120,87
TOTAL Mão de Obra:					221,40

VALOR:	221,40
VALOR SEM ENCARGOS:	82,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	138,71
VALOR MÃO DE OBRA:	221,40
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	62,77
VALOR COM BDI:	284,17
QUANTIDADE:	4,86

4.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	122,53	0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17962 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,62	9,05
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
TOTAL Material:					9,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	16,77	1,30
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	20,77	1,61
TOTAL Mão de Obra:					2,91

VALOR:	13,14
VALOR SEM ENCARGOS:	11,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,87
VALOR MÃO DE OBRA:	3,09
VALOR MATERIAL:	10,05
VALOR BDI (28,35%):	3,73
VALOR COM BDI:	16,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 357,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,48	0,98
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
0201 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL Material					20,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	20,77	20,15
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08540000	15,55	16,89
TOTAL Mão de Obra					37,04

VALOR:	58,03
VALOR SEM ENCARGOS:	34,97
VALOR ENCARGOS (63,85%):	23,06
VALOR MÃO DE OBRA:	37,04
VALOR MATERIAL:	20,99
VALOR BDI (28,33%):	16,45
VALOR COM BDI:	74,48
QUANTIDADE:	45,00

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,48	0,40
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material					1,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	20,77	2,01
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	15,55	2,26
TOTAL Mão de Obra					4,27

VALOR:	5,98
VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,67
VALOR MÃO DE OBRA:	4,27
VALOR MATERIAL:	1,71
VALOR BDI (28,33%):	1,70
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	90,80

6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Handwritten signature or mark.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,48	1,59
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,54	3,94
TOTAL Material					5,53

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	20,77	12,09
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77600000	15,55	12,07
TOTAL Mão de Obra					24,16

VALOR:	29,69
VALOR SEM ENCARGOS:	14,60
VALOR ENCARGOS (51,85%):	15,09
VALOR MÃO DE OBRA:	24,16
VALOR MATERIAL:	5,53
VALOR BDI (28,35%):	8,42
VALOR COM BDI:	38,11
QUANTIDADE:	90,80

6.3. 00004710 - PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004710 PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,00000000	220,57	220,57
TOTAL Material					220,57

VALOR:	220,57
VALOR SEM ENCARGOS:	220,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	220,57
VALOR BDI (28,35%):	62,53
VALOR COM BDI:	283,10
QUANTIDADE:	45,00

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,48	1,19
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
0623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECCIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,00	52,80
TOTAL Material					58,42

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0128 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55200000	20,77	32,24

(Handwritten signature)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

02543 SERVENTE SEINFRA H 1,21250000 15,55 18,85

TOTAL Mão de Obra: 51,09

VALOR: 109,61

VALOR SEM ENCARGOS: 77,90

VALOR ENCARGOS (33,85%): 31,61

VALOR MÃO DE OBRA: 51,09

VALOR MATERIAL: 58,42

VALOR BDI (28,35%): 31,05

VALOR COM BDI: 140,56

QUANTIDADE: 49,85

7.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,64	2,02
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,91	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,19

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,48	3,72
02403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,65	0,38
05113	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	LIN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL Material						31,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15471500	20,77	3,21
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15471500	15,55	2,41
TOTAL Mão de Obra:						5,62

VALOR: 39,45

VALOR SEM ENCARGOS: 35,07

VALOR ENCARGOS (33,85%): 4,38

VALOR MÃO DE OBRA: 7,07

VALOR MATERIAL: 32,38

VALOR BDI (28,35%): 11,18

VALOR COM BDI: 56,63

QUANTIDADE: 517,06

7.3. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,64	2,02
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,91	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,19

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,48	3,72

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0209.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	20,77	3,02
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	15,55	3,77
TOTAL Mão de Obra:					6,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CIMAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,37	1,09
C3268 CONCRETO P/VBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,15	11,09
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,03	0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,97	0,60
TOTAL Serviço:					12,93

VALOR:	23,86
VALOR SEM ENCARGOS:	15,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,04
VALOR MÃO DE OBRA:	12,78
VALOR MATERIAL:	10,28
VALOR BDI (28,35%):	6,54
VALOR COM BDI:	29,60
QUANTIDADE:	56,60

9.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
02130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,85	31,85
TOTAL Material:					31,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	16,77	10,57
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	20,32	12,81
TOTAL Mão de Obra:					23,38

VALOR:	56,31
VALOR SEM ENCARGOS:	41,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,12
VALOR MÃO DE OBRA:	23,38
VALOR MATERIAL:	31,93
VALOR BDI (28,35%):	15,68
VALOR COM BDI:	79,99
QUANTIDADE:	1,00

9.2. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003168 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	LN	0,01980000	12,70	0,25
00012774 HIDRÔMETRO UNIMATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELÇOARIA	SINAPI	UN	1,00000000	112,33	112,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 00 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00012774 PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)0.

TOTAL Material 112,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	18,23	9,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	22,26	11,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,30
VALOR:					133,88
VALOR SEM ENCARGOS:					127,35
VALOR ENCARGOS (51,41%):					6,53
VALOR MÃO DE OBRA:					14,27
VALOR MATERIAL:					112,58
VALOR BDI (26,35%):					37,95
VALOR COM BDI:					171,83
QUANTIDADE:					1,30

9.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,81	0,04
11886 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,04	0,01
02200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,90	4,54
TOTAL Material:					4,58

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	16,77	6,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	20,32	7,88
TOTAL Mão de Obra:					14,39

VALOR:	19,88
VALOR SEM ENCARGOS:	10,39
VALOR ENCARGOS (83,95%):	8,69
VALOR MÃO DE OBRA:	14,39
VALOR MATERIAL:	4,69
VALOR BDI (26,35%):	5,41
VALOR COM BDI:	24,49
QUANTIDADE:	61,60

9.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,03	10,58
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,75	0,21
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	55,48	6,88
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	73,90	3,10
10441 CAL HDRATADA	SEINFRA	KG	5,49000000	1,07	5,84

M

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1052R	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,25M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,42	2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,17900000	0,54	14,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,71	0,29
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,56	56,45
TOTAL Material:						100,43

Mão de Obra	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11155000	16,77	1,87
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58685000	16,77	9,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11155000	20,77	2,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58685000	20,77	12,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81979000	20,77	58,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,14876000	15,55	80,06
TOTAL Mão de Obra:					184,85	

VALOR:	265,28
VALOR SEM ENCARGOS:	162,26
VALOR ENCARGOS (63,85%):	103,02
VALOR MÃO DE OBRA:	184,85
VALOR MATERIAL:	100,43
VALOR BDI (28,35%):	75,21
VALOR COM BDI:	340,49
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,40	3,74
TOTAL Material:					3,74	

Mão de Obra	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	16,77	4,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	20,77	6,04
TOTAL Mão de Obra:					10,92	

VALOR:	14,86
VALOR SEM ENCARGOS:	8,02
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,84
VALOR MÃO DE OBRA:	10,92
VALOR MATERIAL:	3,74
VALOR BDI (28,35%):	4,16
VALOR COM BDI:	18,82
QUANTIDADE:	203,21

10.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,80	1,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 1,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	16,77	1,79
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	20,77	2,22
TOTAL Mão de Obra:					4,01

VALOR:	5,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (53,85%):	2,45
VALOR MÃO DE OBRA:	4,01
VALOR MATERIAL:	1,84
VALOR BDI (28,35%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,51
QUANTIDADE:	809,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,54	3,61
TOTAL Material:					3,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	16,77	2,11
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	20,77	2,62
TOTAL Mão de Obra:					4,73

VALOR:	8,34
VALOR SEM ENCARGOS:	5,46
VALOR ENCARGOS (53,85%):	2,88
VALOR MÃO DE OBRA:	4,73
VALOR MATERIAL:	3,61
VALOR BDI (28,35%):	2,36
VALOR COM BDI:	10,70
QUANTIDADE:	20,80

10.4. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,87	2,61
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,00	3,09
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,67	35,34
10955 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,52	5,62
10436 CADA TIPO 7/ 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,47	79,47
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	337,63	337,63
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,73	4,10
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,20	67,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos.
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (80X300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	599,21	599,21
TOTAL Material:						1.136,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,65600000	74,08
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,65600000	95,71
TOTAL Mão de Obra:					174,79
VALOR:					1.311,47
VALOR SEM ENCARGOS:					1.205,95
VALOR ENCARGOS (8,85%):					106,42
VALOR MÃO DE OBRA:					174,79
VALOR MATERIAL:					1.136,68
VALOR BDI (28,35%):					371,80
VALOR COM BDI:					1.683,27
QUANTIDADE:					1,00

10.5. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,42
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90
0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,55
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	101,26
TOTAL Material:					189,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	32,53
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	40,29
TOTAL Mão de Obra:					72,82
VALOR:					261,95
VALOR SEM ENCARGOS:					217,62
VALOR ENCARGOS (8,85%):					44,33
VALOR MÃO DE OBRA:					72,82
VALOR MATERIAL:					189,13
VALOR BDI (28,35%):					74,26
VALOR COM BDI:					336,21
QUANTIDADE:					1,00

10.6. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
033R	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	53,01
0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,08
0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 168,65

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,38500000	16,77	56,60
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45500000	20,77	30,22
TOTAL Mão de Obra:					87,15

VALOR:	255,80
VALOR SEM ENCARGOS:	202,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	53,33
VALOR MÃO DE OBRA:	87,15
VALOR MATERIAL:	168,65
VALOR BDI (28,35%):	72,52
VALOR COM BDI:	328,32
QUANTIDADE:	1,00

10.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0081 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
TOTAL Material:					9,22

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	16,77	4,88
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	20,77	6,04
TOTAL Mão de Obra:					10,92

VALOR:	20,14
VALOR SEM ENCARGOS:	13,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,64
VALOR MÃO DE OBRA:	10,92
VALOR MATERIAL:	9,22
VALOR BDI (28,35%):	5,71
VALOR COM BDI:	25,85
QUANTIDADE:	3,00

10.8. C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	122,53	178,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					178,44

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.430,87	1.430,87
TOTAL Material:					1.430,87

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79300000	15,55	43,44

h
A

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 00 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra 43,44

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0826 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	391,95	184,22
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,71000000	39,97	28,38
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 8/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	130,79	61,47
TOTAL Serviço:					274,07
VALOR:					1.924,62
VALOR SEM ENCARGOS:					1.775,44
VALOR ENCARGOS (93,85%):					149,38
VALOR MÃO DE OBRA:					236,12
VALOR MATERIAL:					1.668,70
VALOR BDI (28,35%):					545,69
VALOR COM BDI:					2.470,51
QUANTIDADE:					1,80

10.9. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	65,48	11,00
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	73,90	15,59
0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,90	30,40
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,54	28,62
1288 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,63	42,52
1666 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-388.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	402,20	402,20
1666 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.265/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	102,94	102,94
TOTAL Material					633,27

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33850000	20,77	7,05
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,04000000	15,55	482,67
TOTAL Mão de Obra:					469,72
VALOR:					1.122,89
VALOR SEM ENCARGOS:					806,43
VALOR ENCARGOS (93,85%):					316,56
VALOR MÃO DE OBRA:					489,72
VALOR MATERIAL:					633,27
VALOR BDI (28,35%):					316,37
VALOR COM BDI:					1.441,36
QUANTIDADE:					12,09

10.10. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0503 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,85	33,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material 33,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77600000	16,77	13,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77600000	20,77	16,12
TOTAL Mão de Obra:					29,13

VALOR:	62,98
VALOR SEM ENCARGOS:	45,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,73
VALOR MÃO DE OBRA:	29,13
VALOR MATERIAL:	33,85
VALOR BDI (28,35%):	17,85
VALOR COM BDI:	80,83
QUANTIDADE:	12,00

10.11. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	116,50	93,20
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 5,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,34	9,63
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	382,73	9,84
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF: ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	39,97	8,63
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	110,16	13,22
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	30,18	18,11
TOTAL Serviço:					152,43

VALOR:	152,43
VALOR SEM ENCARGOS:	100,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	51,55
VALOR MÃO DE OBRA:	82,48
VALOR MATERIAL:	69,94
VALOR BDI (28,35%):	43,21
VALOR COM BDI:	195,64
QUANTIDADE:	13,80

10.12. 97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	15,59	15,59
00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	130,70	130,70
TOTAL Material:					146,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	18,13	3,51

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	23,24	10,50	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,01
						VALOR:	180,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	156,82
						VALOR ENCARGOS (94,44%):	4,28
						VALOR MÃO DE OBRA:	9,34
						VALOR MATERIAL:	146,29
						VALOR BDI (28,35%):	45,45
						VALOR COM BDI:	205,75
						QUANTIDADE:	8,50

10.13. 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928 GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,23680000	251,00	62,33	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	62,33

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,65	0,05	
00042243 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	492,54	492,54	
					TOTAL Material:	492,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,13	4,55	
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	23,24	5,53	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,08

VALOR:	565,00
VALOR SEM ENCARGOS:	560,74
VALOR ENCARGOS (94,44%):	4,26
VALOR MÃO DE OBRA:	9,32
VALOR MATERIAL:	532,35
VALOR BDI (28,35%):	160,18
VALOR COM BDI:	725,18
QUANTIDADE:	12,00

11.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01488 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	898,32	898,32	
					TOTAL Material:	898,32

VALOR:	898,32
VALOR SEM ENCARGOS:	898,32
VALOR ENCARGOS:	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00
 VALOR MATERIAL: 898,32
 VALOR BDI (28,35%): 254,87
 VALOR COM BDI: 1.152,99
 QUANTIDADE: 11,80

11.2. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= "50 A 70" CM	SINAPI	UN	1,00000000	60,48	60,48
TOTAL Material:					60,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	16,08	0,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	18,01	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,29

VALOR: 62,77
 VALOR SEM ENCARGOS: 62,15
 VALOR ENCARGOS (84,44%): 0,62
 VALOR MÃO DE OBRA: 1,36
 VALOR MATERIAL: 60,48
 VALOR BDI (28,35%): 17,80
 VALOR COM BDI: 80,67
 QUANTIDADE: 10,00

11.3. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91835 GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	44,55	54,58
91634 GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,20990000	219,87	65,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					120,52

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038541 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= "1,50" M	SINAPI	UN	1,00000000	148,33	148,33
TOTAL Material:					148,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08050000	18,08	19,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	18,01	78,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					97,78

VALOR: 365,13
 VALOR SEM ENCARGOS: 330,20
 VALOR ENCARGOS (84,44%): 34,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MÃO DE OBRA:	76,31
VALOR MATERIAL:	188,60
VALOR BDI (28,35%):	103,51
VALOR COM BDI:	468,42
QUANTIDADE:	6,00

11.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10274 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	214,37	214,37
TOTAL Material					214,37

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45500000	20,77	30,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45500000	15,56	22,63
TOTAL Mão de Obra:					52,85

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO PVBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	376,90	11,31
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	130,79	3,92
TOTAL Serviço:					15,23

VALOR:	282,45
VALOR SEM ENCARGOS:	245,14
VALOR ENCARGOS (33,85%):	37,31
VALOR MÃO DE OBRA:	59,88
VALOR MATERIAL:	222,57
VALOR BDI (28,35%):	86,07
VALOR COM BDI:	362,52
QUANTIDADE:	4,00

11.5. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11325 GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,23	5,61
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	103,93	7,79
TOTAL Material					13,40

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20156500	16,77	3,38
TOTAL Mão de Obra:					3,38

VALOR:	16,78
VALOR SEM ENCARGOS:	14,80
VALOR ENCARGOS (33,85%):	2,09
VALOR MÃO DE OBRA:	3,38
VALOR MATERIAL:	13,40
VALOR BDI (28,35%):	4,76

M

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 80 (oitoenta) dias corridos.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 21,54

QUANTIDADE: 17,50

11.6. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714288	90,14	0,64
0838 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	67,82	0,10
0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	147,42	0,84
0873 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,16	0,03
0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,41	0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,04

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,54	3,05
02533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	10,15	0,41
02540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,12	13,87
TOTAL Material:					17,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00542857	15,55	0,85
02567 TÉCNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00892857	27,54	0,19
TOTAL Mão de Obra:					1,05

VALOR: 20,42

VALOR SEM ENCARGOS: 19,51

VALOR ENCARGOS (33,85%): 0,91

VALOR MÃO DE OBRA: 1,46

VALOR MATERIAL: 18,96

VALOR BDI (28,30%): 5,79

VALOR COM BDI: 26,21

QUANTIDADE: 0,97

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	15,55	1,13
TOTAL Mão de Obra:					1,13

VALOR: 1,13

VALOR SEM ENCARGOS: 0,40

VALOR ENCARGOS (33,85%): 0,73

VALOR MÃO DE OBRA: 1,13

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (28,35%): 0,32

VALOR COM BDI: 1,45

VALOR COM BDI: 587,31

QUANTIDADE: 587,31

QUANTIDADE: 587,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. Nº 0266.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 25 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q281 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
Q2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,36
Q2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41
TOTAL Material:					178,31
VALOR:					178,31
VALOR SEM ENCARGOS:					164,32
VALOR ENCARGOS (8,65%):					13,99
VALOR MÃO DE OBRA:					24,54
VALOR MATERIAL:					153,77
VALOR BDI (28,35%):					50,55
VALOR COM BDI:					228,86
QUANTIDADE:					0,00

91831 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	431.593,67	2,46
00010712 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	96.286,70	0,56
TOTAL Equipamento:					3,02
VALOR:					3,02
VALOR SEM ENCARGOS:					3,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (28,35%):					0,86
VALOR COM BDI:					3,88
QUANTIDADE:					0,15

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
TOTAL Material:					197,10
Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	15,55	150,84
TOTAL Mão de Obra:					150,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,34	8,93
TOTAL Serviço:					8,93

VALOR: 356,87

VALOR SEM ENCARGOS: 258,46

VALOR ENCARGOS (83,85%): 98,41

VALOR MÃO DE OBRA: 152,16

VALOR MATERIAL: 204,68

VALOR BDI (28,35%): 101,17

VALOR COM BDI: 458,04

QUANTIDADE: 0,12

12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97000000	18,74	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18

VALOR: 18,18

VALOR SEM ENCARGOS: 7,03

VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,09

VALOR MÃO DE OBRA: 18,18

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (28,35%): 5,15

VALOR COM BDI: 23,33

QUANTIDADE: 0,90

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97000000	22,87	22,18
TOTAL Mão de Obra:					22,18

VALOR: 22,18

VALOR SEM ENCARGOS: 9,60

VALOR ENCARGOS (83,85%): 12,58

VALOR MÃO DE OBRA: 22,18

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (28,35%): 6,29

VALOR COM BDI: 28,47

QUANTIDADE: 0,01

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA
SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

02745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,06	73,06
02701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,97	22,99
02702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,97	2,04
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,97	34,49
TOTAL Material:						154,75

VALOR:	154,75
VALOR SEM ENCARGOS:	142,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,58
VALOR MÃO DE OBRA:	22,18
VALOR MATERIAL:	132,57
VALOR BDI (28,35%):	43,87
VALOR COM BDI:	196,62
QUANTIDADE:	0,00

12813 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02557 OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	0,97000000	18,74	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	7,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	5,15
VALOR COM BDI:	23,33
QUANTIDADE:	0,01

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97000000	25,30	24,54
TOTAL Mão de Obra:					24,54

VALOR:	24,54
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	6,96
VALOR COM BDI:	31,50
QUANTIDADE:	0,03

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0205.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 90 (noventa) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,30	92,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,80
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,97	66,32
TOTAL Material:					232,17
VALOR:					232,17
VALOR SEM ENCARGOS:					218,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,99
VALOR MÃO DE OBRA:					24,54
VALOR MATERIAL:					207,63
VALOR BDI (28,35%):					55,82
VALOR COM BDI:					297,99
QUANTIDADE:					0,14

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,97	92,30
TOTAL Material:					92,30
VALOR:					92,30
VALOR SEM ENCARGOS:					92,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					92,30
VALOR BDI (28,35%):					26,17
VALOR COM BDI:					118,47
QUANTIDADE:					0,14

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	53,99	53,99
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,75470000	0,97	19,17
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75680000	0,97	1,70
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,97	28,76
TOTAL Material:					125,80
VALOR:					125,80
VALOR SEM ENCARGOS:					113,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,58
VALOR MÃO DE OBRA:					22,18

Handwritten signature or initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0266.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR MATERIAL:	103,62
VALOR BDI (28,35%):	35,66
VALOR COM BDI:	141,46
QUANTIDADE:	25,20

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,97000000	18,74	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	7,09
VALOR ENCARGOS (63,85%):	11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	5,15
VALOR COM BDI:	23,33
QUANTIDADE:	45,25

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,07	8,59
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,07	0,75
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,07	11,45
TOTAL Material:					45,33

VALOR:	45,33
VALOR SEM ENCARGOS:	31,34
VALOR ENCARGOS (63,85%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	20,79
VALOR BDI (28,35%):	12,85
VALOR COM BDI:	58,18
QUANTIDADE:	6,03

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,03	9,23
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
TOTAL Material:					9,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07750000	16,77	1,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	20,77	1,61	
						TOTAL Mão de Obra:	2,91

VALOR:	12,34
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,77
VALOR MÃO DE OBRA:	2,91
VALOR MATERIAL:	9,43
VALOR BDI (28,35%):	3,50
VALOR COM BDI:	15,84
QUANTIDADE:	10,14

0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87850000	0,97	32,86
02702	JUROS	SEINFRA	H	2,97380000	0,97	2,86
					TOTAL Material:	60,26

VALOR:	60,26
VALOR SEM ENCARGOS:	46,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	35,74
VALOR BDI (28,35%):	17,09
VALOR COM BDI:	77,37
QUANTIDADE:	0,02

0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
02775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,98	55,98
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97	11,92
02702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,97	13,24
					TOTAL Material:	109,37

VALOR:	109,37
VALOR SEM ENCARGOS:	89,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,00
VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
VALOR MATERIAL:	82,19
VALOR BDI (28,35%):	28,45
VALOR COM BDI:	128,82
QUANTIDADE:	0,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 80 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91632 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004058 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	431.653,67	27,76
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005890	96.286,70	6,63
TOTAL Equipamento:					34,39
VALOR:					34,39
VALOR SEM ENCARGOS:					34,39
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (28,35%):					9,75
VALOR COM BDI:					44,14
QUANTIDADE:					1,80

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00517980	10,99	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,06
VALOR:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):					0,03
VALOR MÃO DE OBRA:					0,06
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (28,35%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08
QUANTIDADE:					6,80

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature or initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	3,97	36,52	
						TOTAL Material:	36,52
						VALOR:	36,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	36,52
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
						VALOR MATERIAL:	36,52
						VALOR BDI (28,35%):	10,35
						VALOR COM BDI:	46,87
						QUANTIDADE:	0,01

0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54	
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,36	
02702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41	
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	104,31190000	0,97	101,46	
						TOTAL Material:	366,79
						VALOR:	366,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	352,80
						VALOR ENCARGOS (3,85%):	13,99
						VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
						VALOR MATERIAL:	342,25
						VALOR BDI (28,35%):	103,98
						VALOR COM BDI:	476,77
						QUANTIDADE:	0,34

0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18	
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,04620000	0,97	1,09	
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,97	0,09	
						TOTAL Material:	20,16
						VALOR:	20,16
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
						VALOR ENCARGOS (3,85%):	11,09
						VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
						VALOR MATERIAL:	1,08
						VALOR BDI (28,35%):	5,72
						VALOR COM BDI:	25,88
						QUANTIDADE:	0,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,97	4,47
TOTAL Material:					4,47
VALOR:					4,47
VALOR SEM ENCARGOS:					4,47
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					4,47
VALOR BDI (28.35%):					1,27
VALOR COM BDI:					5,74
QUANTIDADE:					9,90

91466 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	523.013,49	2,98
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	135.436,25	0,79
TOTAL Equipamento:					3,77
VALOR:					3,77
VALOR SEM ENCARGOS:					3,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					1,07
VALOR COM BDI:					4,84
QUANTIDADE:					2,87

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,97	77,42
TOTAL Material:					77,42
VALOR:					77,42
VALOR SEM ENCARGOS:					77,42
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					77,42
VALOR BDI (28.35%):					21,95

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 96,37

QUANTIDADE: 6,01

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,18

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,97000000	11,58	11,23
TOTAL Mão de Obra:					11,23

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19

VALOR: 17,80

VALOR SEM ENCARGOS: 12,37

VALOR ENCARGOS (84,44%): 5,23

VALOR MÃO DE OBRA: 11,42

VALOR MATERIAL: 0,09

VALOR BDI (26,35%): 4,99

VALOR COM BDI: 22,59

QUANTIDADE: 12,02

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18
02727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	36,52	36,52
02701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,97	12,05
02702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,97	1,31
02703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	0,97	18,08
TOTAL Material:					96,14

VALOR: 96,14

VALOR SEM ENCARGOS: 77,86

VALOR ENCARGOS (93,81%): 12,58

VALOR MÃO DE OBRA: 22,18

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0266.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR MATERIAL: 67,96
 VALOR BDI (28,35%): 25,55
 VALOR COM BDI: 115,69
 QUANTIDADE: 0,01

12812 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,76000000	3,97	38,71
TOTAL Material:					38,71
VALOR:					38,71
VALOR SEM ENCARGOS:					38,71
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					38,71
VALOR BDI (28,35%):					10,87
VALOR COM BDI:					49,68
QUANTIDADE:					0,01

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,63	25,63
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,37	83,37
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,97	43,37
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41610000	0,97	4,28
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,88700000	0,97	54,21
TOTAL Material:					211,86
VALOR:					211,86
VALOR SEM ENCARGOS:					196,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,94
VALOR MÃO DE OBRA:					26,63
VALOR MATERIAL:					185,23
VALOR BDI (28,35%):					50,06
VALOR COM BDI:					271,92
QUANTIDADE:					0,01

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97000000	25,30	24,54
TOTAL Mão de Obra:					24,54
VALOR:					24,54
VALOR SEM ENCARGOS:					10,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 25 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	6,98
VALOR COM BDI:	31,50
QUANTIDADE:	0,15

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01830390	15,76	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29

VALOR:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,13
VALOR MÃO DE OBRA:	0,29
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,37
QUANTIDADE:	0,53

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02706 OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,97	4,17
TOTAL Material:					4,17

VALOR:	4,17
VALOR SEM ENCARGOS:	4,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	4,17
VALOR BDI (28,35%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,35
QUANTIDADE:	2,32

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
02701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
02702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
TOTAL Material:					54,81

VALOR:	54,81
VALOR SEM ENCARGOS:	40,82

24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	38,27
VALOR BDI (28.33%):	15,54
VALOR COM BDI:	78,35
QUANTIDADE:	0,15

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
Q2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
Q2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97	1,29
TOTAL Materiais:					40,53

VALOR: 40,53

VALOR SEM ENCARGOS:	26,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	15,99
VALOR BDI (28.33%):	11,49
VALOR COM BDI:	52,02
QUANTIDADE:	0,02

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	15,76	15,29
TOTAL Mão de Obra:					15,29

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:					0,29

VALOR: 22,26
VALOR SEM ENCARGOS: 15,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.41%):	7,13
VALOR MÃO DE OBRA:	15,58
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	6,31
VALOR COM BDI:	28,57
QUANTIDADE:	0,53

91633 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,37000000	6,30	140,93
TOTAL Material:					140,93

VALOR:	140,93
VALOR SEM ENCARGOS:	140,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	140,93
VALOR BDI (28.35%):	39,85
VALOR COM BDI:	180,68
QUANTIDADE:	1,80

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18
02733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	53,99	53,99
02701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,97	17,77
02702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,97	1,93
02703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,97	26,66
TOTAL Material:					122,53

VALOR:	122,53
VALOR SEM ENCARGOS:	109,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,58
VALOR MÃO DE OBRA:	22,18
VALOR MATERIAL:	109,35
VALOR BDI (28.35%):	34,74
VALOR COM BDI:	167,27
QUANTIDADE:	4,30

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	20,77	40,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACIJUÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACIJUÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 00 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

02543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,55	90,50	
						TOTAL Mão de Obra:	130,79
						VALOR:	130,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	47,98
						VALOR ENCARGOS (33,85%):	82,81
						VALOR MÃO DE OBRA:	130,79
						VALOR MATERIAL:	0,00
						VALOR BDI (28,35%):	37,08
						VALOR COM BDI:	167,87
						QUANTIDADE:	6,59

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18	
02701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,97	7,99	
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,97	0,47	
						TOTAL Material:	26,64
						VALOR:	26,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,55
						VALOR ENCARGOS (33,85%):	11,09
						VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
						VALOR MATERIAL:	8,46
						VALOR BDI (28,35%):	7,55
						VALOR COM BDI:	34,19
						QUANTIDADE:	42,92

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97000000	15,55	15,08	
						TOTAL Mão de Obra:	15,08
						VALOR:	15,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
						VALOR ENCARGOS (33,85%):	9,76
						VALOR MÃO DE OBRA:	15,08
						VALOR MATERIAL:	0,00
						VALOR BDI (28,35%):	4,28
						VALOR COM BDI:	19,36
						QUANTIDADE:	10,65

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ID	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
Q268	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
Q267	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,42	77,42
Q201	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,97	32,86
Q202	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,97	2,88
Q203	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,97	36,51
					TOTAL Material:	174,21

VALOR:	174,21
VALOR SEM ENCARGOS:	160,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	148,67
VALOR BDI (28,35%):	48,39
VALOR COM BDI:	223,60
QUANTIDADE:	0,01

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,10	9,93	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,23	24,46	
I2408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,25	4,06	
I1946 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,71	15,54	
					TOTAL Material	61,03

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	16,77	21,98	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	20,77	27,20	
					TOTAL Mão de Obra:	49,18

VALOR:	110,19
VALOR SEM ENCARGOS:	80,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,93
VALOR MÃO DE OBRA:	49,18
VALOR MATERIAL:	61,03
VALOR BDI (28,35%):	31,24
VALOR COM BDI:	141,43
QUANTIDADE:	1,56

91629 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044056 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTE. MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	431.593,57	14,81

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)

SINAPI UN 0,00005510 96.286,70 5,31

TOTAL Equipamento: 20,12

VALOR: 20,12

VALOR SEM ENCARGOS: 20,12

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (28.35%): 5,70

VALOR COM BDI: 25,82

QUANTIDADE: 9,15

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97006000	22,87	22,18
TOTAL Mão de Obra					22,18

VALOR: 22,18

VALOR SEM ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,58

VALOR MÃO DE OBRA: 22,18

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (28.35%): 6,29

VALOR COM BDI: 28,47

QUANTIDADE: 4,30

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	6,30	166,51
TOTAL Material					166,51

VALOR: 166,51

VALOR SEM ENCARGOS: 166,51

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 166,51

VALOR BDI (28.35%): 47,21

VALOR COM BDI: 213,72

QUANTIDADE: 2,87

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

H
2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,94	48,01
TOTAL Material:					48,01

VALOR:	48,01
VALOR SEM ENCARGOS:	48,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	48,01
VALOR BDI (28,35%):	13,61
VALOR COM BDI:	61,62
QUANTIDADE:	9,01

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97000000	22,87	22,18
TOTAL Mão de Obra:					22,18

VALOR:	22,18
VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,58
VALOR MÃO DE OBRA:	22,18
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	6,29
VALOR COM BDI:	28,47
QUANTIDADE:	0,03

12752 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97000000	22,87	22,18
TOTAL Mão de Obra:					22,18

VALOR:	22,18
VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,58
VALOR MÃO DE OBRA:	22,18
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	6,29
VALOR COM BDI:	28,47
QUANTIDADE:	25,20

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18

M

2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0266.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,47	4,47
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,97	1,89
12702	JURCS	SEINFRA	H	0,09710000	0,97	0,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,97	0,99

TOTAL Material: 25,62

VALOR:	25,62
VALOR SEM ENCARGOS:	14,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
VALOR MATERIAL:	7,44
VALOR BDI (28,35%):	7,26
VALOR COM BDI:	32,86
QUANTIDADE:	9,90

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 19000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	523.013,49	17,94
00003363 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	135.436,25	7,46

TOTAL Equipamento: 25,40

VALOR:	25,40
VALOR SEM ENCARGOS:	25,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	7,20
VALOR COM BDI:	32,60
QUANTIDADE:	2,87

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97000000	25,30	24,54

TOTAL Mão de Obra: 24,54

VALOR:	24,54
VALOR SEM ENCARGOS:	16,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	6,96

6

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 31,50

QUANTIDADE: 0,03

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01583333	54,81	0,87
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	162,61	4,20
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MBH (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	366,79	15,28
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	137,23	5,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,07

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.785,51	10,31
TOTAL Material:					10,31

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20208333	15,55	3,14
TOTAL Mão de Obra:					3,14

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,50000000	35,97	38,97
TOTAL Serviço:					38,97

VALOR:	79,09
VALOR SEM ENCARGOS:	55,47
VALOR ENCARGOS (33,85%):	13,62
VALOR MÃO DE OBRA:	21,77
VALOR MATERIAL:	57,32
VALOR BDI (28,35%):	22,42
VALOR COM BDI:	101,51
QUANTIDADE:	8,28

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03786520	11,59	0,44
TOTAL Mão de Obra:					0,44

VALOR:	0,44
VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
VALOR ENCARGOS (34,44%):	0,20
VALOR MÃO DE OBRA:	0,44
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,56
QUANTIDADE:	4,32

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,97	12,05
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,97	1,31
TOTAL Material:					35,54
VALOR:					35,54
VALOR SEM ENCARGOS:					22,98
VALOR ENCARGOS (53,85%):					12,58
VALOR MÃO DE OBRA:					22,18
VALOR MATERIAL:					13,36
VALOR BDI (28,35%):					10,88
VALOR COM BDI:					45,62
QUANTIDADE:					0,80

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85295 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,60	17,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86258 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,40	25,40
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,77	3,77
86260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,76	4,76
85282 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,96	42,96
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	166,51	166,51
TOTAL Serviço:					243,40

VALOR:		261,80
VALOR SEM ENCARGOS:		255,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):		5,23
VALOR MÃO DE OBRA:		11,43
VALOR MATERIAL:		166,51
VALOR BDI (28,35%):		73,99

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 334,99

QUANTIDADE: 2,87

91634 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,80

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	20,12	20,12
91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,02	3,02
91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,81	3,81
91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	34,39	34,39
91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	140,93	140,93
TOTAL Serviço:					202,27

VALOR: 219,87

VALOR SEM ENCARGOS: 214,64

VALOR ENCARGOS (9,44%): 5,23

VALOR MÃO DE OBRA: 11,43

VALOR MATERIAL: 140,93

VALOR BDI (28,35%): 82,33

VALOR COM BDI: 292,20

QUANTIDADE: 1,80

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0052 BETONEIRA ELÉTRICA 300L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,65	15,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,46

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	65,48	58,74
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54	152,28
01905 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	71,58	59,92
TOTAL Material:					370,94

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,55	90,50	
						TOTAL Mão de Obra:	90,50

VALOR:	376,90
VALOR SEM ENCARGOS:	310,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	66,48
VALOR MÃO DE OBRA:	103,48
VALOR MATERIAL:	273,42
VALOR BDI (28,35%):	106,85
VALOR COM BDI:	483,75
QUANTIDADE:	9,12

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	34,54	34,54	
02754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,19	107,19	
02701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97	54,96	
02702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88	
02703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98570000	0,97	82,44	
					TOTAL Material:	274,01

VALOR:	274,01
VALOR SEM ENCARGOS:	260,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	248,47
VALOR BDI (28,35%):	77,68
VALOR COM BDI:	351,89
QUANTIDADE:	6,15

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82	
02702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,97	1,06	
02703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,97	7,39	
					TOTAL Material:	20,26

VALOR:	26,28
VALOR SEM ENCARGOS:	26,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	26,26
VALOR BDI (28,35%):	5,74
VALOR COM BDI:	26,00
QUANTIDADE:	0,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	II	1,00000000	17,63	17,63
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	48,01	48,01
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,97	4,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,97	0,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,97	4,24
TOTAL Material:						74,41
VALOR:						74,41
VALOR SEM ENCARGOS:						63,35
VALOR ENCARGOS (18,81%):						11,06
VALOR NÃO DE OBRA:						17,63
VALOR MATERIAL:						56,78
VALOR BDI (28,35%):						21,10
VALOR COM BDI:						95,51
QUANTIDADE:						0,01

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,97	0,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,97	0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,97	0,24
TOTAL Material:						0,67
VALOR:						0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						0,67
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR NÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						0,67
VALOR BDI (28,35%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,86
QUANTIDADE:						1,13

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

(Handwritten signature)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 50 (sessenta) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,97	73,05
TOTAL Material:					73,05

VALOR:	73,05
VALOR SEM ENCARGOS:	73,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	73,05
VALOR BDI (28,35%):	20,71
VALOR COM BDI:	93,76
QUANTIDADE:	0,00

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03798520	15,78	0,60
TOTAL Mão de Obra:					0,60

VALOR:	0,60
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,28
VALOR MÃO DE OBRA:	0,60
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,77
QUANTIDADE:	6,47

02721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,97	53,99
TOTAL Material:					53,99

VALOR:	53,99
VALOR SEM ENCARGOS:	53,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	53,99
VALOR BDI (28,35%):	15,31
VALOR COM BDI:	69,30
QUANTIDADE:	25,20

02842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02582 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,97000000	25,30	24,54

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º T. P. Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA: 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra: 24,54

VALOR: 24,54

VALOR SEM ENCARGOS: 10,55

VALOR ENCARGOS (63,85%): 13,99

VALOR MÃO DE OBRA: 24,54

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (28,35%): 6,96

VALOR COM BDI: 31,50

QUANTIDADE: 0,15

733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,97	53,99
TOTAL Material:					53,99

VALOR: 53,99

VALOR SEM ENCARGOS: 53,99

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 53,99

VALOR BDI (28,35%): 15,31

VALOR COM BDI: 69,30

QUANTIDADE: 4,30

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,97	26,20
TOTAL Material:					26,20

VALOR: 26,20

VALOR SEM ENCARGOS: 26,20

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 26,20

VALOR BDI (28,35%): 7,43

VALOR COM BDI: 33,63

QUANTIDADE: 0,01

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000024S AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01830390	11,69	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,09
VALOR NÃO DE OBRA:	0,21
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27
QUANTIDADE:	0,53

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2758 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,85780000	0,97	54,98
I2702 JURDS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88
TOTAL Material:					84,38

VALOR:	84,38
VALOR SEM ENCARGOS:	70,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,99
VALOR NÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	59,84
VALOR BDI (28,35%):	23,92
VALOR COM BDI:	106,30
QUANTIDADE:	0,00

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0580 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,05400000	47,21	3,02
I0598 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	154,75	0,41
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04486667	60,28	2,69
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	174,21	3,83
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	40,53	1,88
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	81,43	1,68
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	74,28	3,86
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	211,88	3,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					20,46

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17	11,22
TOTAL Material:					11,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64856667	15,55	10,08
TOTAL Mão de Obra:					10,08

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,34	9,48
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMNOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	17,70	18,59
TOTAL Serviço:					28,07
VALOR:					89,81
VALOR SEM ENCARGOS:					52,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					17,10
VALOR MÃO DE OBRA:					27,76
VALOR MATERIAL:					42,05
VALOR BDI (28,35%):					19,79
VALOR COM BDI:					88,60
QUANTIDADE:					8,50

91635 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,50	17,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	20,12	20,12
91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,02	3,02
91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,81	3,81
TOTAL Serviço:					26,95
VALOR:					44,55
VALOR SEM ENCARGOS:					39,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):					5,23
VALOR MÃO DE OBRA:					11,43
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (28,35%):					12,63
VALOR COM BDI:					57,18
QUANTIDADE:					7,35

00836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,48	50,94
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06580000	73,90	71,37
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material: 241,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	150,84

TOTAL Mão de Obra: 150,84

VALOR: 391,95

VALOR SEM ENCARGOS: 254,35

VALOR ENCARGOS (33,85%): 97,60

VALOR MÃO DE OBRA: 150,84

VALOR MATERIAL: 241,11

VALOR BDI (28,35%): 111,12

VALOR COM BDI: 303,07

QUANTIDADE: 0,47

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

02842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
---	---------	---	------------	-------	-------

02701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58000000	0,97	44,21
-------------------	---------	---	-------------	------	-------

02702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,80
-------------	---------	---	------------	------	------

TOTAL Material: 73,55

VALOR: 73,55

VALOR SEM ENCARGOS: 59,56

VALOR ENCARGOS (33,85%): 13,99

VALOR MÃO DE OBRA: 24,54

VALOR MATERIAL: 49,01

VALOR BDI (28,35%): 20,85

VALOR COM BDI: 94,40

QUANTIDADE: 0,01

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

02380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97000000	18,18	17,63
-----------------	---------	---	------------	-------	-------

TOTAL Mão de Obra: 17,63

VALOR: 17,63

VALOR SEM ENCARGOS: 6,57

VALOR ENCARGOS (33,85%): 11,06

VALOR MÃO DE OBRA: 17,63

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (28,35%): 5,00

VALOR COM BDI: 22,63

QUANTIDADE: 0,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0205.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,97	0,76
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,97	0,08
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,97	0,48
TOTAL Material:					1,32
VALOR:					1,32
VALOR SEM ENCARGOS:					1,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					1,32
VALOR BDI (28,35%):					0,37
VALOR COM BDI:					1,69
QUANTIDADE:					1,13

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,63	26,63
12701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	44,70950000	0,97	43,37
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,97	4,28
TOTAL Material:					74,28
VALOR:					74,28
VALOR SEM ENCARGOS:					59,34
VALOR ENCARGOS (23,85%):					14,94
VALOR MÃO DE OBRA:					26,63
VALOR MATERIAL:					47,65
VALOR BDI (28,35%):					21,06
VALOR COM BDI:					95,34
QUANTIDADE:					0,83

I0638 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	0,97	46,01
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	0,97	3,63
TOTAL Material:					67,82
VALOR:					67,82
VALOR SEM ENCARGOS:					56,73
VALOR ENCARGOS (23,85%):					11,09
VALOR MÃO DE OBRA:					18,18
VALOR MATERIAL:					48,54

Handwritten signature or mark.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206,01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias contínuos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.35%): 19,23
VALOR COM BDI: 67,05
QUANTIDADE: 0,00

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,97000000	25,30	24,54
TOTAL Mão de Obra:					24,54
VALOR:					24,54
VALOR SEM ENCARGOS:					10,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,99
VALOR MÃO DE OBRA:					24,54
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (28.35%):					6,96
VALOR COM BDI:					31,50
QUANTIDADE:					0,03

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,22530000	0,97	6,04
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,97	0,54
TOTAL Material:					24,76
VALOR:					24,76
VALOR SEM ENCARGOS:					13,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,09
VALOR MÃO DE OBRA:					18,18
VALOR MATERIAL:					6,55
VALOR BDI (28.35%):					7,02
VALOR COM BDI:					31,76
QUANTIDADE:					0,80

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,97	0,93
TOTAL Material:					20,86
VALOR:					20,86
VALOR SEM ENCARGOS:					9,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
VALOR MATERIAL:	2,68
VALOR BDI (28,35%):	5,91
VALOR COM BDI:	26,77
QUANTIDADE:	1,61

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,97000000	18,74	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	7,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	5,15
VALOR COM BDI:	23,33
QUANTIDADE:	0,54

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
I2701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97	11,92
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
TOTAL Material:					31,15

VALOR:	31,15
VALOR SEM ENCARGOS:	20,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
VALOR MATERIAL:	12,97
VALOR BDI (28,35%):	8,83
VALOR COM BDI:	39,98
QUANTIDADE:	0,80

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97000000	27,45	26,63
TOTAL Mão de Obra:					26,63

VALOR:	26,63
VALOR SEM ENCARGOS:	11,89

7

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,94
VALOR MÃO DE OBRA:	26,63
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	7,55
VALOR COM BDI:	34,18
QUANTIDADE:	0,03

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,97	66,10
TOTAL Material					66,10

VALOR:	66,10
VALOR SEM ENCARGOS:	66,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	66,10
VALOR BDI (28,35%):	18,74
VALOR COM BDI:	84,84
QUANTIDADE:	0,23

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10646 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,85170000	0,97	6,59
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,97	0,75
TOTAL Material					31,88

VALOR:	31,88
VALOR SEM ENCARGOS:	19,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	9,34
VALOR BDI (28,35%):	9,60
VALOR COM BDI:	43,48
QUANTIDADE:	0,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	274,01	3,81
10686 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00029444	73,55	0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	232,17	3,06
TOTAL Equipamento Custo Horário					6,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.35%): 5,15
VALOR COM BDI: 23,33
QUANTIDADE: 0,34

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00007519	94,38	0,01
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	274,01	2,04
0779	TRATOR DE ESTERAS CALÂMNA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00761880	232,17	1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01458546	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23	

VALOR: 4,03
VALOR SEM ENCARGOS: 3,67
VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,36
VALOR MÃO DE OBRA: 0,59
VALOR MATERIAL: 3,42
VALOR BDI (28.35%): 1,14
VALOR COM BDI: 5,17
QUANTIDADE: 2,17

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
02701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,97	2,20
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,97	0,11
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,97	1,16
TOTAL Material:					21,65	

VALOR: 21,65
VALOR SEM ENCARGOS: 19,56
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,09
VALOR MÃO DE OBRA: 18,18
VALOR MATERIAL: 3,47
VALOR BDI (28.35%): 6,14
VALOR COM BDI: 27,79
QUANTIDADE: 3,22

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,37	5,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA R0 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0758	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647050	20,88	3,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,68

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	6,30
0207	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	1,26
0268	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	7,94
0326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	0,05
0329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	0,42
0535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	J0	0,00050000	0,30
TOTAL Material:					16,27

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05705882	1,25
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57058823	8,87
TOTAL Mão de Obra:					10,12

VALOR:	35,97
VALOR SEM ENCARGOS:	26,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,06
VALOR MÃO DE OBRA:	14,40
VALOR MATERIAL:	21,57
VALOR BDI (28,35%):	16,20
VALOR COM BDI:	45,17
QUANTIDADE:	3,11

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	79,62
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	131,22
TOTAL Material:					210,84

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	150,84
TOTAL Mão de Obra:					150,84

VALOR:	361,68
VALOR SEM ENCARGOS:	264,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	97,60
VALOR MÃO DE OBRA:	150,84
VALOR MATERIAL:	210,84
VALOR BDI (28,35%):	102,54
VALOR COM BDI:	464,22
QUANTIDADE:	0,20

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

Handwritten signature and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

* MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,57050000	15,55	39,97
TOTAL Mão de Obra:					39,97

VALOR:	39,97
VALOR SEM ENCARGOS:	14,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,86
VALOR MÃO DE OBRA:	39,97
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	11,33
VALOR COM BDI:	51,30
QUANTIDADE:	15,65

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,65	15,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,46

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	65,48	58,09
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,54	158,76
0166 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	71,68	59,92
TOTAL Material:					276,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,55	90,50
TOTAL Mão de Obra:					90,50

VALOR:	382,73
VALOR SEM ENCARGOS:	316,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	66,48
VALOR MÃO DE OBRA:	103,48
VALOR MATERIAL:	279,25
VALOR BDI (28,35%):	106,50
VALOR COM BDI:	491,23
QUANTIDADE:	0,33

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	65,48	1,99
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,07	4,87
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,54	2,46
0208 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,56	47,04
TOTAL Material:					56,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,55200000	20,77	32,24
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,79450000	15,55	27,90
					TOTAL Mão de Obra:	60,14

VALOR:	116,50
VALOR SEM ENCARGOS:	79,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,46
VALOR MÃO DE OBRA:	60,14
VALOR MATERIAL:	56,36
VALOR BDI (28,35%):	33,63
VALOR COM BDI:	148,53
QUANTIDADE:	10,40

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
02752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,10	66,10
02701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
02702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,97	41,70
					TOTAL Material:	182,61

VALOR:	182,61
VALOR SEM ENCARGOS:	148,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,99
VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
VALOR MATERIAL:	138,67
VALOR BDI (28,35%):	46,10
VALOR COM BDI:	208,71
QUANTIDADE:	0,23

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,08	15,08
02701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,97	2,33
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,97	0,23
					TOTAL Material:	17,64

VALOR:	17,64
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,76
VALOR MÃO DE OBRA:	15,08
VALOR MATERIAL:	2,56
VALOR BDI (28,35%):	5,00
VALOR COM BDI:	22,64

(Handwritten signature)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 0,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	54,81	2,48
0705	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (GHP)	SEINFRA	H	0,02133333	162,61	3,47
0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (GHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,26	2,70
0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIJO (GHP)	SEINFRA	H	0,00866667	45,33	3,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	15,55	6,03
TOTAL Mão de Obra:					6,03	

VALOR: 17,70

VALOR SEM ENCARGOS: 11,94

VALOR ENCARGOS (53,85%): 5,76

VALOR MÃO DE OBRA: 6,30

VALOR MATERIAL: 8,40

VALOR BDI (28,35%): 5,02

VALOR COM BDI: 22,72

QUANTIDADE: 0,52

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,63	17,63
02747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,02	48,02
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,97	3,46
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,97	0,24
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,97	3,46
TOTAL Material:					72,81	

VALOR: 72,81

VALOR SEM ENCARGOS: 61,75

VALOR ENCARGOS (53,85%): 11,06

VALOR MÃO DE OBRA: 17,63

VALOR MATERIAL: 55,18

VALOR BDI (28,35%): 20,64

VALOR COM BDI: 93,45

QUANTIDADE: 0,57

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,94	48,02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0205.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material: 48,02

VALOR: 48,02
VALOR SEM ENCARGOS: 48,02
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR MÃO DE OBRA: 0,00
VALOR MATERIAL: 48,02
VALOR BDI (28,35%): 13,61
VALOR COM BDI: 61,63
QUANTIDADE: 0,57

12812 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	38,71	38,71
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,42850000	0,97	46,01
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,74090000	0,97	3,63
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,15870000	0,97	40,89
TOTAL Material:					147,42

VALOR: 147,42
VALOR SEM ENCARGOS: 136,33
VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,09
VALOR MÃO DE OBRA: 18,18
VALOR MATERIAL: 129,24
VALOR BDI (28,35%): 41,79
VALOR COM BDI: 189,21
QUANTIDADE: 0,01

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97000000	18,18	17,63
TOTAL Mão de Obra:					17,63

VALOR: 17,63
VALOR SEM ENCARGOS: 6,57
VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,06
VALOR MÃO DE OBRA: 17,63
VALOR MATERIAL: 0,00
VALOR BDI (28,35%): 5,00
VALOR COM BDI: 22,63
QUANTIDADE: 0,01

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,97	83,37
TOTAL Material:					83,37

VALOR:	83,37
VALOR SEM ENCARGOS:	83,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	83,37
VALOR BDI (28,35%):	23,64
VALOR COM BDI:	107,01
QUANTIDADE:	0,01

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,02158250	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24

VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,11
VALOR MÃO DE OBRA:	0,24
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,31
QUANTIDADE:	27,10

0275 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,97	55,98
TOTAL Material:					55,98

VALOR:	55,98
VALOR SEM ENCARGOS:	55,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	55,98
VALOR BDI (28,35%):	15,67
VALOR COM BDI:	71,65
QUANTIDADE:	0,54

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

02701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,97	22,99
02702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,97	2,04
TOTAL Material:						47,21

VALOR:	47,21
VALOR SEM ENCARGOS:	34,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,58
VALOR MÃO DE OBRA:	22,18
VALOR MATERIAL:	25,63
VALOR BDI (28,35%):	13,38
VALOR COM BDI:	60,59
QUANTIDADE:	0,03

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18
02791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,19
02701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	6,04
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,54
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	5,28
TOTAL Material:					137,23

VALOR:	137,23
VALOR SEM ENCARGOS:	126,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
VALOR MATERIAL:	119,05
VALOR BDI (28,35%):	38,90
VALOR COM BDI:	176,13
QUANTIDADE:	0,34

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,97
TOTAL Material:					107,19

VALOR:	107,19
VALOR SEM ENCARGOS:	107,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	107,19
VALOR BDI (28,35%):	30,39
VALOR COM BDI:	137,58
QUANTIDADE:	0,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 80 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHAD TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	523.013,49	33,63
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	135.436,25	9,33

TOTAL Equipamento: 42,96

VALOR: 42,96

VALOR SEM ENCARGOS: 42,96

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (28,35%): 12,18

VALOR COM BDI: 55,14

QUANTIDADE: 2,87

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	20,77	12,09
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	15,55	9,05

TOTAL Mão de Obra: 21,14

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	361,68	9,04

TOTAL Serviço: 9,04

VALOR: 30,18

VALOR SEM ENCARGOS: 14,60

VALOR ENCARGOS (83,85%): 15,58

VALOR MÃO DE OBRA: 24,91

VALOR MATERIAL: 5,27

VALOR BDI (28,35%): 8,56

VALOR COM BDI: 38,74

QUANTIDADE: 7,80

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - COMPLEMENTARES)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - COMPLEMENTARES)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:							7,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	10,99	10,66
TOTAL Mão de Obra:					10,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:					0,06

VALOR:	18,88
VALOR SEM ENCARGOS:	13,17
VALOR ENCARGOS (84,41%):	4,91
VALOR MÃO DE OBRA:	10,72
VALOR MATERIAL:	6,00
VALOR BDI (28,35%):	5,13
VALOR COM BDI:	23,21
QUANTIDADE:	6,80

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - COMPLEMENTARES)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - COMPLEMENTARES)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - COMPLEMENTARES)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - COMPLEMENTARES)	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,97000000	10,91	10,58
TOTAL Mão de Obra:					10,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

VALOR:	18,01
VALOR SEM ENCARGOS:	13,06
VALOR ENCARGOS (84,41%):	4,95
VALOR MÃO DE OBRA:	10,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0266.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR MATERIAL: 0,00
 VALOR BDI (28,35%): 5,11
 VALOR COM BDI: 23,12
 QUANTIDADE: 27,19

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	11,59	11,34
TOTAL Mão de Obra:					11,34

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Serviço:					0,44

VALOR: 18,13
 VALOR SEM ENCARGOS: 13,74
 VALOR ENCARGOS (34,44%): 5,39
 VALOR MÃO DE OBRA: 11,78
 VALOR MATERIAL: 0,00
 VALOR BDI (28,35%): 5,42
 VALOR COM BDI: 24,55
 QUANTIDADE: 4,32

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SENTRA	H	0,97000000	18,74	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18

VALOR: 18,18
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,09
 VALOR ENCARGOS (53,85%): 11,09
 VALOR MÃO DE OBRA: 18,18
 VALOR MATERIAL: 0,00
 VALOR BDI (28,35%): 5,15

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 23,33

QUANTIDADE: 3,22

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004098 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01666460	11,58	0,19
TOTAL Mão de Obra					0,19

VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,09
VALOR MÃO DE OBRA:	0,19
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24
QUANTIDADE:	12,62

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,08	15,08
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,97	2,33
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,97	0,23
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,97	1,29
TOTAL Materiais					18,93

VALOR:	18,93
VALOR SEM ENCARGOS:	9,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,76
VALOR MÃO DE OBRA:	15,08
VALOR MATERIAL:	3,85
VALOR BDI (28,35%):	5,37
VALOR COM BDI:	24,30
QUANTIDADE:	18,65

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,17	4,17
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,97	7,99
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,97	0,47
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,97	10,10
TOTAL Materiais					40,91

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	40,91
VALOR SEM ENCARGOS:	29,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
VALOR MATERIAL:	22,73
VALOR BDI (28,35%):	11,60
VALOR COM BDI:	52,51
QUANTIDADE:	2,32

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,97000000	18,74	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	7,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (28,35%):	5,15
VALOR COM BDI:	23,33
QUANTIDADE:	1,61

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,97	107,19
TOTAL Material:					107,19

VALOR:	107,19
VALOR SEM ENCARGOS:	107,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	107,19
VALOR BDI (28,35%):	30,39
VALOR COM BDI:	137,58
QUANTIDADE:	0,15

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0890 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,62	25,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					25,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54	152,25

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material: 152,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,55	90,50
TOTAL Mão de Obra:					90,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,34	6,58
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,09	66,12
TOTAL Serviço:					72,70

VALOR: 341,10
 VALOR SEM ENCARGOS: 259,47
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 81,63
 VALOR MÃO DE OBRA: 127,87
 VALOR MATERIAL: 213,22
 VALOR BDI (28,35%): 96,79
 VALOR COM BDI: 437,80
 QUANTIDADE: 7,91

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	65,48	79,52
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
TOTAL Material:					276,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,70000000	15,55	150,84
TOTAL Mão de Obra:					150,84

VALOR: 427,56
 VALOR SEM ENCARGOS: 329,96
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 97,60
 VALOR MÃO DE OBRA: 150,84
 VALOR MATERIAL: 276,72
 VALOR BDI (28,35%): 121,21
 VALOR COM BDI: 548,77
 QUANTIDADE: 0,16

91630 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	431.693,67	3,11
00010712 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	SINAPI	UN	0,00000730	96.286,70	0,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00010712 CAMINHAD)

TOTAL Equipamento:	3,81
VALOR:	3,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.35%):	1,08
VALOR COM BDI:	4,89
QUANTIDADE:	9,15

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,10	3,10
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	11,68	11,34
TOTAL Mão de Obra:					11,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21

VALOR:	18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	12,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,28
VALOR MÃO DE OBRA:	11,55
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.35%):	5,17
VALOR COM BDI:	23,40
QUANTIDADE:	0,53

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07500000	0,07	0,07	
						TOTAL Material:	19,90
						VALOR:	19,93
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,09
						VALOR MÃO DE OBRA:	18,18
						VALOR MATERIAL:	1,75
						VALOR BDI (28.35%):	5,85
						VALOR COM BDI:	25,58
						QUANTIDADE:	0,09

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54	
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,20	26,20	
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70	
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97	1,29	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70	
					TOTAL Material:	81,43
					VALOR:	81,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	67,44
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,99
					VALOR MÃO DE OBRA:	24,54
					VALOR MATERIAL:	56,89
					VALOR BDI (28.35%):	23,09
					VALOR COM BDI:	104,32
					QUANTIDADE:	0,01

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19	
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14	
00043480 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95	
					TOTAL Encargos Complementares:	7,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,97000000	15,76	15,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra: 15,29

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60

TOTAL Serviço: 0,60

VALOR: 23,24

VALOR SEM ENCARGOS: 15,96

VALOR ENCARGOS (34,44%): 7,28

VALOR MÃO DE OBRA: 15,69

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (33,35%): 6,59

VALOR COM BDI: 23,83

QUANTIDADE: 6,47

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97000000	25,30	24,54

TOTAL Mão de Obra: 24,54

VALOR: 24,54

VALOR SEM ENCARGOS: 10,55

VALOR ENCARGOS (83,85%): 13,99

VALOR MÃO DE OBRA: 24,54

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (28,35%): 6,96

VALOR COM BDI: 31,50

QUANTIDADE: 0,38

C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,12	0,34

TOTAL Material: 0,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	20,77	4,03

TOTAL Mão de Obra: 4,03

VALOR: 4,37

VALOR SEM ENCARGOS: 1,94

VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,43

VALOR MÃO DE OBRA: 4,03

VALOR MATERIAL: 0,34

VALOR BDI (28,35%): 1,24

VALOR COM BDI: 5,61

QUANTIDADE: 56,28

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1254 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,97000000	25,30	24,54
TOTAL Mão de Obra:					24,54
VALOR:					24,54
VALOR SEM ENCARGOS:					10,55
VALOR ENCARGOS (33,85%):					13,99
VALOR MÃO DE OBRA:					24,54
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (28,35%):					6,96
VALOR COM BDI:					31,50
QUANTIDADE:					0,34

10673 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHI) (H)

Materiał	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12858 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ	SEINFRA	H	1,00000000	17,63	17,63
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,97	4,24
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,97	0,29
TOTAL Materiał:					22,16
VALOR:					22,16
VALOR SEM ENCARGOS:					11,10
VALOR ENCARGOS (33,45%):					11,06
VALOR MÃO DE OBRA:					17,63
VALOR MATERIAL:					4,53
VALOR BDI (28,35%):					6,28
VALOR COM BDI:					26,44
QUANTIDADE:					0,30

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Materiał	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,97	1,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material: 12,87

VALOR: 12,87
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,87
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR MÃO DE OBRA: 0,00
 VALOR MATERIAL: 12,87
 VALOR BDI (28,35%): 3,65
 VALOR COM BDI: 16,52
 QUANTIDADE: 0,00

8268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0580 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (GHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,62	25,62
TOTAL Equipamento Custo Horário					25,62

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,54	137,16
TOTAL Material					137,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,50	90,90
TOTAL Mão de Obra:					90,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,34	6,75
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,09	66,12
TOTAL Serviço:					72,87

VALOR: 326,15
 VALOR SEM ENCARGOS: 244,50
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 81,65
 VALOR MÃO DE OBRA: 127,89
 VALOR MATERIAL: 198,24
 VALOR BDI (28,35%): 92,46
 VALOR COM BDI: 418,61
 QUANTIDADE: 1,99

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	523.013,49	3,77
00003363 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	135.436,25	0,99

M

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridas

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento: 4,78

VALOR: 4,78

VALOR SEM ENCARGOS: 4,78

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR NÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR BDI (28.35%): 1,35

VALOR COM BDI: 6,11

QUANTIDADE: 2,87

[Handwritten signature]

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA OF (trinteynt) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 24 DE JUNHO DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO-UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				517,06	50,63	26.178,75			A
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS				12,00	1.441,36	17.296,32			A
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINÁRIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM				45,00	283,10	12.739,50			A
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m				11,00	1.152,99	12.682,89			A
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)				186,50	63,66	10.599,39			A
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				12,00	725,18	8.702,16			A
CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				100,00	76,78	7.678,00			B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				49,95	140,56	7.020,97			B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60				357,28	16,87	6.027,31			B
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA				567,01	9,66	5.488,66			B
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA				45,36	111,74	5.068,53			B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²				609,63	7,51	4.578,32			B
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM				113,40	35,87	4.067,66			B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")				203,21	18,82	3.824,41			B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X				25,20	144,92	3.651,98			B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4				90,00	38,11	3.429,90			B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)				45,00	74,48	3.351,60			B



X

4

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.Nº 0206.01/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO				28,35	116,29	3.296,82			C
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				49,95	58,49	2.921,58			C
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018				6,00	468,64	2.811,84			C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm				13,00	195,64	2.543,32			C
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG				1,00	2.470,51	2.470,51			C
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				4,06	567,24	2.302,99			C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA				166,50	10,97	1.826,50			C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				58,60	29,60	1.734,56			C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO				1,00	1.683,27	1.683,27			C
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				8,00	205,75	1.646,00			C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")				61,60	24,49	1.508,58			C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm				4,00	362,52	1.450,08			C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO				4,06	284,17	1.153,73			C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				6,00	188,57	1.131,42			C
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W				12,00	80,83	969,96			C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				567,01	1,45	822,16			C
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018				10,00	80,57	805,70			C
C00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				90,00	7,68	691,20			C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4				0,54	761,62	411,27			C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m				7,92	51,30	406,30			C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO				17,50	21,54	376,95			C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				1,00	340,49	340,49			C
C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO				1,00	336,21	336,21			C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M				1,00	328,32	328,32			C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				3,38	65,83	222,51			C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2				20,00	10,70	214,00			C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				567,01	0,32	181,44			C
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5.0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				1,00	171,83	171,83			C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A				3,00	25,85	77,55			C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL				1,00	70,99	70,99			C
C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA				0,97	26,21	25,42			C

Subtotal até 100,00% 181.789,52

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 181.789,52



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 26 DE JUNHO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,33	7.678,00	25,05	1.923,34	43,44	3.335,32	31,51	2.419,34	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,29	12.918,20	100,00	12.918,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,95	8.771,65	100,00	8.771,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,64	13.547,28	60,00	8.128,37	40,00	5.418,91	0,00	0,00	
5	PAREDES E PAINÉIS	1,89	3.351,60	50,00	1.675,80	50,00	1.675,80	0,00	0,00	
6	REVESTIMENTOS	9,51	16.860,60	0,00	0,00	100,00	16.860,60	0,00	0,00	
7	PISO	20,37	36.121,30	0,00	0,00	50,00	18.060,65	50,00	18.060,65	
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	6,96	12.333,95	0,00	0,00	70,00	8.633,77	30,00	3.700,18	
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,18	2.091,89	0,00	0,00	50,00	1.045,95	50,00	1.045,94	
	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	25,19	44.670,35	30,00	13.401,11	40,00	17.868,14	30,00	13.401,10	
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	10,24	18.152,88	0,00	0,00	40,00	7.261,15	60,00	10.891,73	
12	LIMPEZA FINAL	0,46	822,16	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	822,16	
				181.789,52	26,40	46.818,47	45,21	80.160,29	28,39	50.341,10
					26,40	46.818,47	71,61	126.978,7	100,0	181.789,52

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,33	7.678,00	100,00	7.678,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,29	12.918,20	100,00	12.918,20
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,95	8.771,65	100,00	8.771,65
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,64	13.547,28	100,00	13.547,28
5	PAREDES E PAINÉIS	1,89	3.351,60	100,00	3.351,60
6	REVESTIMENTOS	9,51	16.860,60	100,00	16.860,60
7	PISO	20,37	36.121,30	100,00	36.121,30
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	6,96	12.333,95	100,00	12.333,95
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,18	2.091,89	100,00	2.091,89
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	25,19	44.670,35	100,00	44.670,35
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	10,24	18.152,88	100,00	18.152,88
12	LIMPEZA FINAL	0,46	822,16	100,00	822,16
			181.789,52		181.789,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
	INSS		
	SESI		
	SENAI		
	INCRA		
	SEBRAE		
	Salário Educação		
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
	FGTS		
	SECONCI		
	TOTAL		
B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado		
	Feridos		
	Auxílio - Enfermidade		
	13º Salário		
	Licença Paternidade		
	Faltas Justificadas		
	Dias de Chuvas		
	Auxílio Acidente de Trabalho		
	Férias Gozadas		
Salário Maternidade			
	TOTAL		
C	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado		
	Aviso Prévio Trabalhado		
	Férias Indenizadas		
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
	Indenização Adicional		
	TOTAL		
D	GRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL		

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias corridos

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
	INSS		
	SESI		
	SENAI		
	INCRA		
	SEBRAE		
	Salário Educação		
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
	FGTS		
	SECONCI		
	TOTAL		
B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado		
	Feriados		
	Auxílio - Enfermidade		
	13º Salário		
	Licença Paternidade		
	Faltas Justificadas		
	Dias de Chuvas		
	Auxílio Acidente de Trabalho		
	Férias Gozadas		
	Salário Maternidade		
	TOTAL		
C	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado		
	Aviso Prévio Trabalhado		
	Férias Indenizadas		
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
	Indenização Adicional		
	TOTAL		
D	GRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL		

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

5