



CARTA-PROPOSTA

FORQUILHA (CE) 21 DE JANEIRO DE 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 0501.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 0501.01/2022, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.772.960,65 (Um Milhão Setecentos e Setenta e Dois Mil Novecentos e Sessenta reais e Sessenta e Cinco centavos), CONFORME TABELA RESUMO ABAIXO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	R\$ 1.772.960,65
PREÇO GLOBAL: R\$ 1.772.960,65 (Um Milhão Setecentos e Setenta e Dois Mil Novecentos e Sessenta reais e Sessenta e Cinco centavos)		

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 SR. GUSTAVO XAVIER DE LIMA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 20074826012 E CPF Nº. 062.332.023-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL 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. MANIFESTAMOS ACERCA DA PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

Razão Social: SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
Endereço: Rua Renato Rodrigues da Mota, n.º 24
Bairro: Centro Cidade: Forquilha-Ceará
CEP: 62.115-000 Telefone: (88) 9207-6446
Endereço de e-mail: sometalce@hotmail.com
CNPJ: 41.546.961/0001-83
CGF: 08.193963-3
Representante: GUSTAVO XAVIER DE LIMA
CPF: 062.332.023-10

GUSTAVO XAVIER DE LIMA
Proprietário Administrador
CPF nº 062.332.023-10

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR
Engenheiro Civil
RFP nº 0600284956

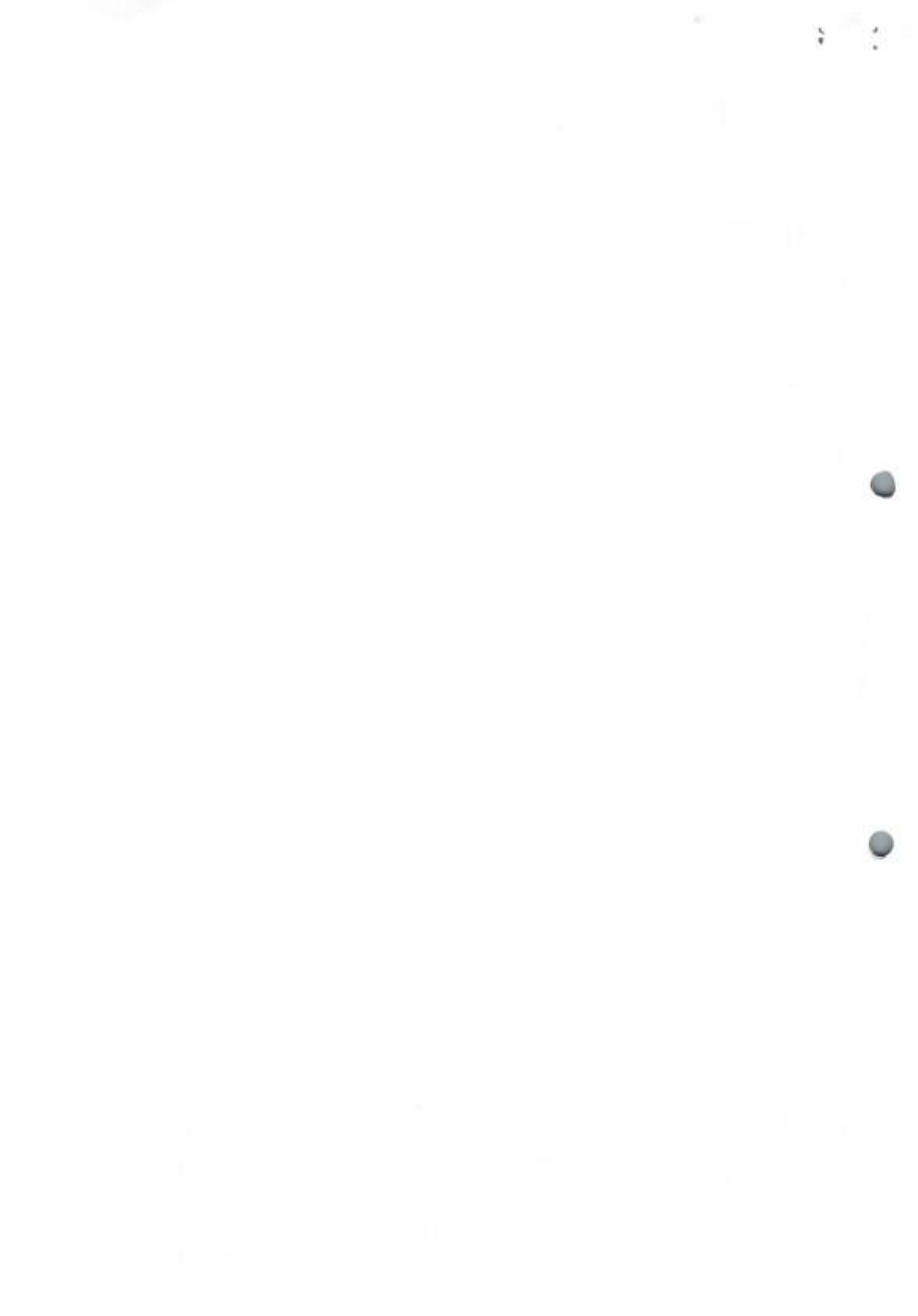
Rua Renato Rodrigues da Mota, 24, Centro, Forquilha, Ceará, CEP 62.115-000
Contato: (88) 9207-6446 / Email: sometalce@hotmail.com
CNPJ: 41.546.961/0001-83

15

100









PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

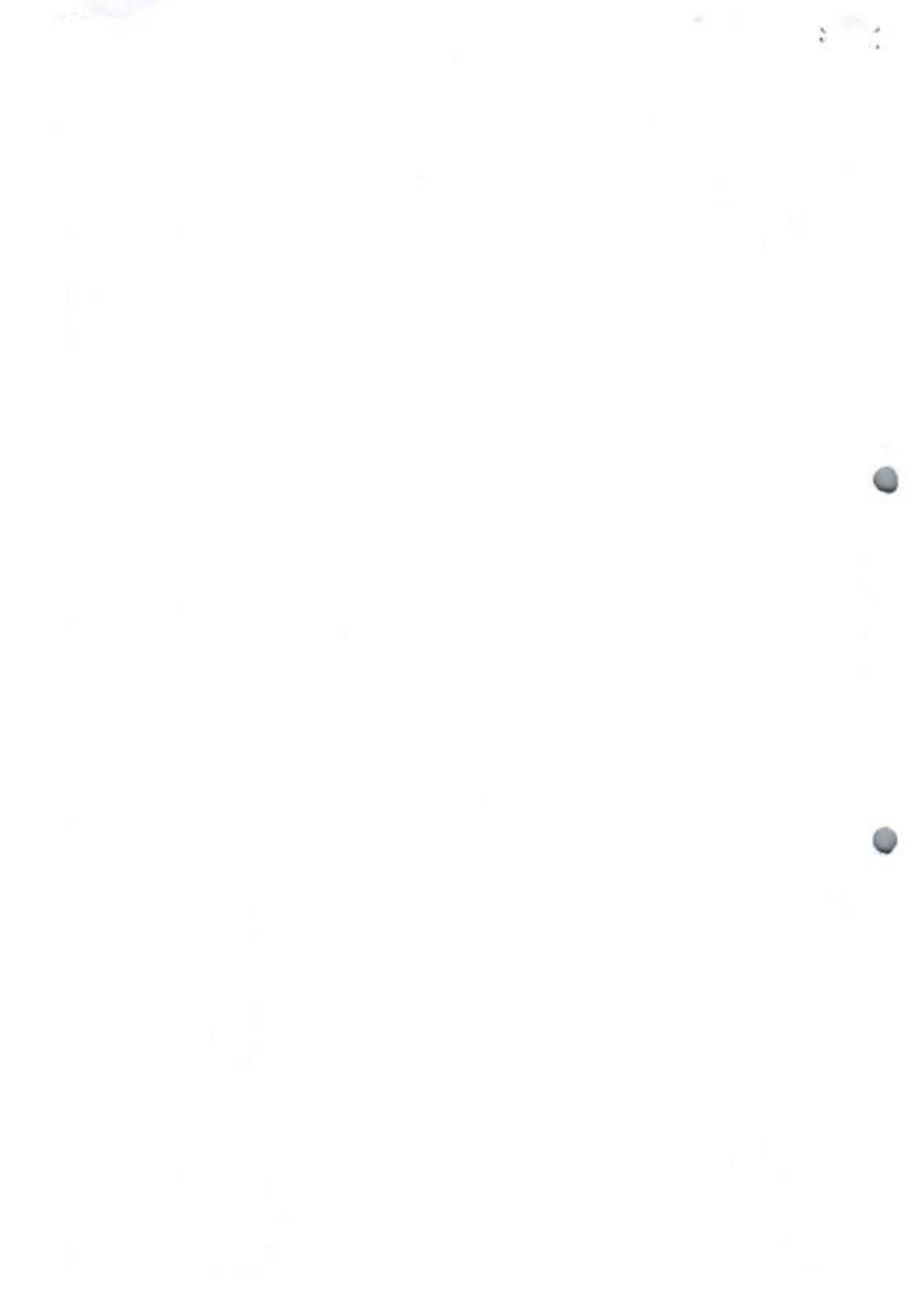
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUVA - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUVA

DATA: 25/01/2022 BDI: 26,53%
FONTE: SEMBRA
SEINFRA: 007.1 COM DESONERACAO 53,85% 47,75% 09/2021
202.108 COM DESONERACAO 53,85% 47,75% 07/2021
COMPOSICAOES PRECATORIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVICIOS PRELIMINARES								
2.1								2.040,49
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,29	47,86	12,89	80,75
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.738,35	0,23	0,06	504,12
MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	66,92	87,68	23,67	111,56
2.2.2	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,00	41,23	11,10	52,33
2.2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,29	20,06	5,40	25,46
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	25,29	22,76	6,13	28,91
FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS (ARQUIBANCADA)								
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,12	505,88	136,23	642,11
2.3.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	23,00	393,50	105,97	499,47
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	85,68	34,90	9,40	44,30
PISOS								
2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	23,84	465,48	130,74	616,22
2.4.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP. 3cm	SEINFRA	M2	476,73	19,43	5,23	24,66
2.4.3	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	426,24	120,99	32,58	153,57
2.4.4	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	84,06	120,99	32,58	153,57
2.4.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	427,70	21,96	5,91	27,87
2.4.6	C5030	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	660,45	36,39	10,34	46,73
2.4.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,76	105,16	28,32	133,6
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
						8.377,20		
						1.410,51		
						133,6		

PREMISSAS PERMANENTE DE LICITAÇÕES

8.377,20
1.410,51





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: SERE DO MUNICÍPIO DE PACULIA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACULIA

DATA: 25/01/2022 BOI: 26.93%
FONTE: SEMBRA
SEMRAPI
VERSÃO: 027.1 COM DESCRICAOÇÃO
252.1/04 COM DESCRICAOÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
2.5.1	99675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SEINFRA	UN	1,00	138,88	37,40	176,28	176,28
2.5.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	50,00	18,05	4,86	22,91	1.145,50
2.5.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO FIJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	25,93	6,58	32,51	98,73
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.6.1	C3079	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	81,14	21,85	102,99	102,99
2.6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	238,48	64,22	302,70	302,70
2.6.3	C4833	HASTE DE ATERRAMENTO COPFERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	94,70	25,50	120,20	1.442,40
2.6.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 cm	SEINFRA	UN	12,00	144,95	39,04	183,99	2.207,88
2.6.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	83,85	13,87	3,74	17,61	1.476,60
2.6.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	21,02	5,66	26,68	1.334,00
2.6.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	60,00	37,51	10,10	47,61	2.856,60
2.6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	5,64	1,52	7,16	716,00
2.6.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	6,88	1,85	8,73	4.365,00
2.6.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	7,59	2,04	9,63	577,80
2.6.11	C1592	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	19,26	5,19	24,45	97,80
2.6.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	19,26	5,19	24,45	24,45
2.6.13	C1668	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	15,00	58,21	15,68	73,89	1.108,35
2.6.14	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	20,00	172,85	48,55	219,40	4.368,00
2.6.15	COTAÇÃO 17.1	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	7,00	4.011,00	1.080,16	5.091,16	5.091,16
2.6.16	COMP. 02 PMP	POSTE DE AÇO CONICO CONTINHO CURVO QUADRUPL. ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	2.632,95	708,05	3.342,00	16.710,00
2.6.17	COTAÇÃO 2.6.17	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200 W	PRÓPRIA	UN	25,00	471,97	127,10	599,07	11.976,80

MINISTÉRIO DE LICITAÇÕES

[Handwritten signature]





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CIDRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADO MUNICIPAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA

DATA: 25/07/2022 BDI: 26,93%
HORA 63,88% 47,78% 06/2021
VERBAÇÃO 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 07/2021
FORTE SEINFRA 527,1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.7 CARAMANCHÃO								
2.7.1	C3273	CONCRETO PAVIBR. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,60	363,68	97,94	461,62
2.7.2	C0016	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,08	13,34	3,59	16,93
2.7.3	C0017	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,04	11,67	3,14	14,81
2.7.4	C3022	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	45,60	95,65	25,75	121,41
2.7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	60,00	55,07	14,83	69,90
2.7.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,48	20,11	5,42	25,53
2.8 URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO								
2.8.1	C0060	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	12,00	884,43	238,18	1.122,61
2.8.2	96516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2016	SINAPI	UN	25,00	264,43	76,60	361,03
2.8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	32,00	36,27	9,77	46,04
2.8.4	C3461	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=55cm	SEINFRA	UN	6,00	274,91	74,63	348,54
2.8.5	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	40,00	11,64	3,13	14,77
2.9 PINTURAS								
2.9.1	COMP_01.PMP	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, C/CLORIDO	PRÓPRIA	M2	291,73	76,06	20,48	96,54
2.9.2	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	291,73	29,15	7,85	37,00
2.9.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	101,91	21,31	5,74	27,05
2.10 BASE PARA COLOCAÇÃO DO NOME MUCAMBO								
2.10.1	C0074	ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	18,88	97,08	26,14	123,22
2.10.2	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,88	5,67	1,53	7,39
2.10.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	18,88	29,98	8,07	38,05
								60.087,80
								41.714,29
								26.654,79
								11.873,20
								13.471,32
								9.025,75
								1.473,26
								2.093,64
								590,80
								28.163,61
								10.794,01
								2.756,67
								123,22
								7,39
								38,05

PERMANENTE DE LICITAÇÕES

MISSÃO

Rubrica

Faint, illegible text in the top left corner, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text in the top right corner, possibly bleed-through from the reverse side of the page.





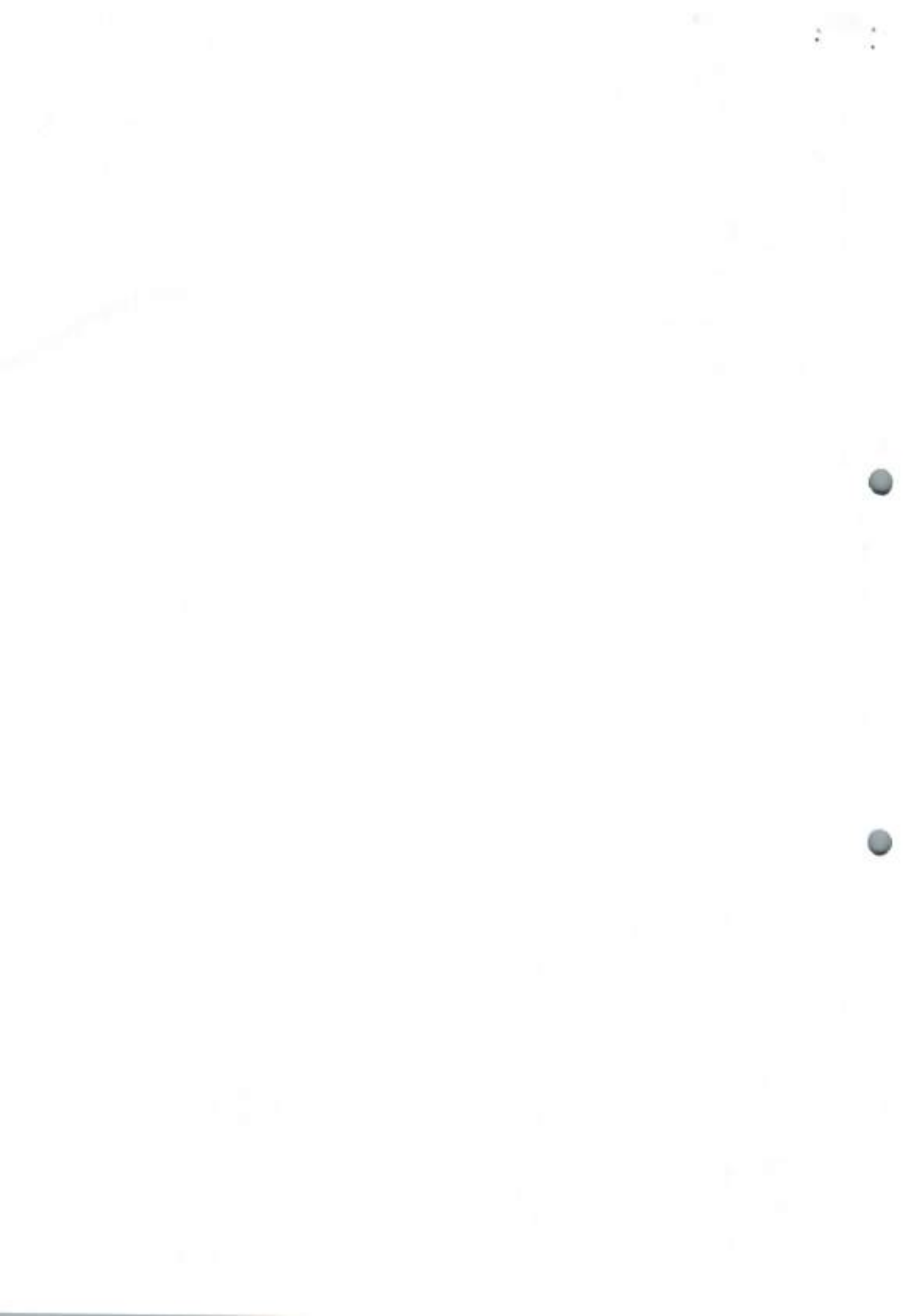
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA - CEARÁ
CUBRTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA

DATA : 25/01/2022 BDI : 20,50%
PORTE: VERBA: BDI:
SEINFRA 037,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
SINAPI 310,106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.4	C441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	36,40	120,99	32,58	153,57	5.589,95
2.10.5	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,88	19,14	5,15	24,29	456,60
2.10.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	18,88	14,88	4,01	18,89	356,64
2.10.7	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	18,35	56,95	15,34	72,29	1.326,52
2.10.8	COTACAO 2.10.8	LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERROCOM PINTURA AUTOMOTIVA CONF-ORME LAYOUT APRESENTADO. BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEDS DINÂMICOS E FRENTE EM ACRILICO, COLORIDO, COM INSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	LIN	1,00	38.750,00	10.435,38	49.185,38	49.185,38
2.11		SERVIÇOS DIVERSOS							92.653,78
2.11.1	C4812	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	300,86	235,21	63,34	298,55	89.921,75
2.11.2	C3108	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES	SEINFRA	M2	169,67	2,25	0,61	2,86	485,26
2.11.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.738,35	1,06	0,29	1,35	2.346,77
3		QUIOSQUES							77.073,69
3.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							395,06
3.1.1	C2765	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,32	49,25	13,26	62,51	395,06
3.2		INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA							6.044,50
3.2.1	C3273	CONCRETO P/IBER., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,50	363,68	97,94	461,62	230,81
3.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	663,11	178,58	841,69	538,68
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,55	13,34	3,59	16,93	703,44
3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	SEINFRA	KG	10,20	11,67	3,14	14,81	151,05
3.2.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	4,51	108,63	29,25	137,88	621,84
3.2.6	C4420	LÁE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	29,16	102,63	27,64	130,27	3.798,67
3.3		ALVENARIA							41.372,94

COMPANHIA PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Rubrica
31.372,94





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PÁCUA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PÁCUA

DATA: 25/01/2022

PERÍODO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 03,85%

SIEMV: 03,85%

COMPOSIÇÕES: PRODUZIDAS

VERBA: 202106 - COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 03,85%

SIEMV: 03,85%

COMPOSIÇÕES: PRODUZIDAS

BDI: 26,93%

MORA: 03,85%

RETRASAMENTO: 03,85%

DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
3.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	24,98	19,43	5,23	24,06	616,01
3.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	24,98	98,81	26,61	125,42	3.132,99
3.7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	24,98	7,15	1,93	9,08	226,80
3.9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
3.9.1	C1584	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	9,84	2,60	12,24	49,96
3.9.2	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	11,08	2,96	14,06	84,36
3.9.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	86,51	23,30	109,81	109,81
3.9.4	C0963	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	6,95	1,87	8,62	79,38
3.9.5	C2081	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	7,85	2,12	9,98	49,90
3.9.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	68,34	18,05	4,86	22,91	1.565,67
3.9.7	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	280,59	75,56	356,15	356,15
3.9.8	C3508	TORNEIRA DE PRESSÃO FUJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	25,93	6,98	32,91	131,64
									1.843,23
3.9.1	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	36,13	9,73	45,86	45,86
3.9.2	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	32,84	8,84	41,68	41,68
3.9.3	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	38,89	10,47	49,36	49,36
3.9.4	C2886	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,76	12,32	3,32	15,64	43,17
3.9.5	C2586	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,53	17,22	4,64	21,86	142,75
3.9.6	C2588	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	2,60	27,08	7,29	34,37	90,09
3.9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,20	30,48	8,21	38,69	588,02
3.9.8	C3588	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	45,43	12,23	57,66	115,32



Assinatura: *[Handwritten Signature]*





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PAÇULHA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇULHA

DATA: 20/01/2022

FONTE: SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 2021/00 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.9.9	C4378	CAIXA SFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	68,80	18,53	87,33	
3.9.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	12,65	3,41	16,06	
3.9.11	C4959	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	15,34	4,13	58,41	
3.9.12	C1501	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	11,72	3,15	89,28	
3.9.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	13,63	3,67	51,90	
3.9.14	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	20,75	5,59	26,34	
3.9.15	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	24,11	6,49	30,60	
3.9.16	C1548	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	26,14	7,04	66,36	
3.9.17	C2860	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	19,95	5,38	101,38	
3.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.771,59	
3.10.1	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	81,14	21,85	102,99	
3.10.2	C2666	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	162,49	43,76	206,25	
3.10.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	31,50	13,87	3,74	654,72	
3.10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	150,00	5,64	1,52	1.074,00	
3.10.5	C2463	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	15,17	4,09	173,34	
3.10.6	C1062	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	19,26	5,19	73,35	
3.10.7	C1066	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	19,26	5,19	24,45	
3.10.8	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	SEINFRA	UN	1,00	130,16	35,05	165,21	
3.10.9	C1454	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,30	3,89	18,27	
3.10.10	C1865	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	85,81	23,11	108,92	
3.10.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	98,19	26,44	124,63	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

21/7/24
12/8/24
14/9/24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CIDADA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA GLE DA ACESSO AO A. CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM
CONSTRUÇÃO DE UMA PIAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA - CEARÁ
CURRÊTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA

DATA: 25/01/2022 **BDI:** 26,93%
FONTE: SEMBRA **VALOR:** 807,1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 69/2021
SEMRA: 202,108 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 67/2021
COMPOSICAO: PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.11	LOUÇAS E METAIS							6.031,55
3.11.1	C387	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	850,85	229,13	1.079,98
3.11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,14	309,41	83,32	840,44
3.11.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	427,68	115,17	1.085,70
3.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	704,34	189,66	1.768,04
3.11.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	85,51	17,64	166,30
3.11.6	C2810	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	SEINFRA	M2	1,20	132,83	35,80	202,40
3.11.7	C1668	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,20	213,85	57,59	868,61
3.12	PINTURAS							1.471,15
3.12.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,64	34,56	9,31	43,87
3.12.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,92	19,09	5,14	24,23
3.12.3	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSEIA	SEINFRA	M2	24,98	17,80	4,79	22,59
4	QUADRA VOLEI							53.993,19
4.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO							1.660,83
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	371,55	3,52	0,95	4,47
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							23.225,59
4.2.1	C2185	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	371,55	49,25	13,26	62,51
4.3	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA							1.750,09
4.3.1	C3073	CONCRETO FVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSIP.)	SEINFRA	M3	1,00	363,68	97,94	461,62
4.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	87,00	11,67	3,14	14,00
4.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							22.499,99


 Rubrica
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 1.288,47
 22.499,99
 2022/01/25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 25/01/2022 BDI: 26,93%
PONTOS: SEM FRAÇÃO
SEINFRA: 83,60%
SIANSY: 203,108 COM DESCRITAÇÃO COMPOSIÇÕES PRECIPITADAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
4.4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA, (1:2:8)	SEINFRA	M3	30,14	505,88	136,23	642,11	19.353,20
4.4.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	66,40	34,10	9,18	43,28	2.873,78
4.5	PRODUÇÃO DE MATERIAIS								89,18
4.5.1	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	18,58	3,78	1,02	4,80	89,18
4.6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								5.040,51
4.6.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	36,00	13,87	3,74	17,61	633,96
4.6.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	LIN	1,00	64,00	17,24	81,24	81,24
4.6.3	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	84,00	5,64	1,52	7,16	601,44
4.6.4	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	LIN	1,00	19,26	5,19	24,45	24,45
4.6.5	C3031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,80M, LÂMPADA DE VAPORES METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	LIN	2,00	1.457,27	392,44	1.849,71	3.699,42
5	CONSTRUÇÃO DOS ARCOS								175.571,52
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								304,88
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	25,75	3,52	0,95	4,47	115,10
5.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	25,75	5,58	1,50	7,08	182,31
5.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	25,75	0,23	0,06	0,29	7,47
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								1.609,63
5.2.1	C2766	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	25,75	49,25	13,26	62,51	1.609,63
5.3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES								3.306,87
5.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,15	505,68	136,23	642,11	3.306,87
5.4	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA								481,62
5.4.1	C3279	CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	51,50	363,68	87,94	451,62	481,62

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Rubrica
44.997,75
773,93
29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIIDADE DE GRAÇA E MUCAMBU, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUIBA - CEARÁ

ORÇANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUIBA

DATA: 25/01/2022 BDI: 26,93%

FORTE	VERBA	HORA	MIN	DATA DEP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
SHAPI	202.106 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	07/2021

COMPOSIÇÃO E PROPOSTAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4.2	00016	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	72,30	13,34	3,59	16,93	1.224,04
5.5	ESTRUTURA METÁLICA								
5.5.1	C1328	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	106,45	151,39	40,77	192,16	20.836,75
5.5.2	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E KG 12,50 =4,75 MM (37,29 KG/M2)	PRÓPRIA	KG	8.054,84	11,94	3,22	15,16	122.108,34
5.6	PINTURA								
5.6.1	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER	SEINFRA	M2	217,00	8,69	2,34	11,03	2.383,51
5.7	SERVIÇOS FINAIS								
5.7.1	CM47	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8,20	1,05	0,29	1,35	11,07
VALOR BDI TOTAL:									376.185,83
VALOR ORÇAMENTO:									1.396.774,82
VALOR TOTAL:									1.772.960,65

Um Milhão Setecentos e Setenta e Dois Mil Novecentos e Sessenta reais e Sessenta e Cinco centavos

Gustavo Xavier de Lima
 GERAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 41.546.961/0001-83
 Gustavo Xavier de Lima
 Sócio-Proprietário
 CPF: 062.332.023-10

João Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9284D





**RESUMO DO ORÇAMENTO**PROCESSO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 5.431

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA:	25/01/2022	ABDI:	25,93%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:	MSA:	MSB:	MSR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	RENTRA:	021 - COM GERAÇÃO	03.890	04.774	05.000
		SNAP:	02106 COM GERAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA	961.831,89	53,69
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	53.676,10	3,03
1.2	ESCAVAÇÕES	2.509,68	0,14
1.3	CONTENÇÕES	33.703,42	1,90
1.4	MOVIMENTO DE TERRA / TRANSPORTE DE ENTULHO	42.995,31	2,43
1.5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	250.679,92	14,65
1.6	PAVIMENTAÇÃO	412.457,55	23,26
1.7	URBANIZAÇÃO	51.753,51	3,48
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.182,06	2,21
1.9	PINTURA	43.521,17	2,46
1.10	SERVIÇOS FINAIS	2.332,80	0,13
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	514.490,66	29,02
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.040,49	0,12
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	12.012,88	0,68
2.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS (ARQUIBANCADA)	22.423,69	1,26
2.4	PISOS	158.289,14	8,93
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.420,51	0,08
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	85.330,09	4,81
2.7	CARAMANCHÃO	11.873,20	0,67
2.8	URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO	26.654,79	1,50
2.9	PINTURAS	41.714,29	2,35
2.10	BASE PARA COLOCAÇÃO DO NOME MUCAMBO	60.097,80	3,39
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	92.653,78	5,23
3	QUIOSQUES	77.073,69	4,36
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	395,06	0,02
3.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	6.044,50	0,34
3.3	ALVENARIA	21.227,24	1,20
3.4	COBERTURA	12.798,72	0,72
3.5	ESQUADRIAS	5.879,47	0,33
3.6	REVESTIMENTOS	11.409,81	0,64
3.7	PISOS	4.875,50	0,27
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.425,67	0,14
3.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.543,23	0,09





RESUMO DO ORÇAMENTO

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 5.432

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUGAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL.	DATA:	29/01/2022	BDI:	25,90%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEZ:	REP:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEMPRE:	001 1 COM DESONERAÇÃO	03,90%	47,70%	
		DIAP1:	000 906 COM DESONERAÇÃO	03,90%	0,00%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.771,59	0,16
3.11	LOUÇAS E METAIS	6.031,55	0,34
3.12	PINTURAS	1.471,15	0,08
4	QUADRA VOLEI	63.993,19	3,05
4.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	1.560,83	0,08
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	23.225,59	1,31
4.3	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	1.750,00	0,10
4.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	22.226,99	1,25
5	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	89,18	0,01
4.6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	6.040,51	0,28
8	CONSTRUÇÃO DOS ARCOS	175.571,82	9,90
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	304,88	0,02
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.500,63	0,08
5.3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	3.305,87	0,19
5.4	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	24.997,47	1,41
5.5	ESTRUTURA METÁLICA	142.946,09	8,06
5.6	PINTURA	2.393,51	0,14
5.7	SERVIÇOS FINAIS	11,07	0,00
	VALOR BDI TOTAL:	376.185,83	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.396.774,82	
	VALOR TOTAL:	1.772.960,65	

Um Milhão Setecentos e Setenta e Dois Mil Novecentos e Sessenta reais e Sessenta e Cinco centavos

Gustavo Xavier de Lima

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 41.546.961/0001-83

Gustavo Xavier de Lima

Sócio-Proprietário

CPF: 062.332.023-10

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 5.433

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AD A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA:	26/01/2022	BDI:	26,93%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	VERBA	RENT	ICMS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	607 T COM DESONERAÇÃO	27,75%	0,00%
		SINAPI	20210K COM DESONERAÇÃO	27,75%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	

1.1.1. 97834 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25896500	15,55	4,18
TOTAL MAO DE OBRA:					4,18	

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10487250	19,57	2,05
5962	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,04799900	16,89	0,81
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,06255050	18,88	1,31
TOTAL SERVIÇO:					4,17	

VALOR:	8,35
VALOR COM ENCARGOS:	8,35
VALOR BDI (26,93%):	2,25
VALOR COM BDI:	10,60

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

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45250000	15,5000	7,0364
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0364	

VALOR:	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	7,04
VALOR BDI (26,93%):	1,90
VALOR COM BDI:	8,94

1.1.3. 97836 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,08318200	0,90	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05213800	19,88	1,03
5832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08915200	55,08	4,91
5831	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03243700	143,01	4,63
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13532000	16,95	2,29
TOTAL SERVIÇO:					12,93	

VALOR:	12,93
VALOR COM ENCARGOS:	12,93
VALOR BDI (26,93%):	3,48
VALOR COM BDI:	16,41

1.1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 5.534
RUBRICA 07/2021

OBRA:	SERVÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DÁ ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA:	25/01/2023	BDI:	26,93%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	VERBA	HORA	RENTAL	ATE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	827,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%		
		QNAPI	202.000	COM DESONERAÇÃO	83,85%		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11760000	20,7700	2,4436
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17550000	15,5500	18,2946
TOTAL MAO DE OBRA:						20,7382
VALOR:						20,74
VALOR COM ENCARGOS:						20,74
VALOR BDI (26,93%):						5,59
VALOR COM BDI:						26,33

1.2.1. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65165000	15,5500	41,2332
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2332
VALOR:						41,23
VALOR COM ENCARGOS:						41,23
VALOR BDI (26,93%):						11,10
VALOR COM BDI:						52,33

1.2.2. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	98,3600	5,4109
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,4109
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09950000	15,5500	1,5480
TOTAL MAO DE OBRA:						1,5480
VALOR:						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						6,96
VALOR BDI (26,93%):						1,87
VALOR COM BDI:						8,83

1.3.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,52500000	20,7700	93,9843
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,33800000	15,5500	98,5093
TOTAL MAO DE OBRA:						192,4936
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,0900	72,5535
TOTAL MATERIAL:						72,5535
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10EN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29850000	412,5600	123,1492
TOTAL SERVICO:						123,1492
VALOR:						388,20
VALOR COM ENCARGOS:						388,20

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

FI. 5.635

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AD A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA:	26/01/2022	BDI:	26,33%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA - CEARÁ	FORTE:	VERSAO	RES:	MEV
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA:	507 T COM DESONERAÇÃO	RES:	0002/21
		SEINFRA:	203106 COM DESONERAÇÃO	RES:	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RES:	1,07%

VALOR BDI (26,33%):	104,54
VALOR COM BDI:	492,74

1.4.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59639500	9,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,27

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	9,93
TOTAL MATERIAL:					12,41

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5905	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00298500	41,90
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00597000	215,02
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25273000	17,00
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27263000	23,97
TOTAL SERVIÇO:					13,34

VALOR:	34,02
VALOR COM ENCARGOS:	34,02
VALOR BDI (26,33%):	9,16
VALOR COM BDI:	43,18

1.4.2. 100983 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 39000 KG, POTÊNCIA 296 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01094500	49,48
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 39000 KG, POTÊNCIA 296 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01681550	231,26
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00845750	55,08
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00825850	143,01
TOTAL SERVIÇO:					6,66

VALOR:	6,06
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (26,33%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,69

1.5.1. 94272 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 5.436

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO À A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.	DATA:	25/01/2022	BDI:	26,93%						
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULJÁ - CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	007 1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	63,25%	MES:	44	REF:	25/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULJÁ	SEINFRA:	202 196 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	63,25%	MES:	47,70%	REF:	10/03/21		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%				

MAO DE OBRA		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38372000	20,77	7,96
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,76834500	15,56	11,94
TOTAL MAO DE OBRA:						19,90

MATERIAL		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02100000	76,40	1,60
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12300000	339,00	41,69
TOTAL MATERIAL:						43,29

SERVIÇO		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28859000	16,30	4,70
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00497500	407,08	2,02
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CH	0,24079000	3,94	0,94
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,04776000	14,68	0,70
TOTAL SERVIÇO:						8,36

VALOR:	71,55
VALOR COM ENCARGOS:	71,55
VALOR BDI (26,93%):	19,27
VALOR COM BDI:	90,82

1.5.2. 94269 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25883000	20,77	5,37
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,51856500	15,56	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:						13,43

MATERIAL		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	76,40	1,52
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,10000000	339,00	33,90
TOTAL MATERIAL:						36,42

SERVIÇO		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15124000	16,30	2,46
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00396000	407,08	1,62
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CH	0,12636500	3,94	0,49
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02487500	14,68	0,36
TOTAL SERVIÇO:						4,93

VALOR:	53,78
VALOR COM ENCARGOS:	53,78
VALOR BDI (26,93%):	14,48
VALOR COM BDI:	68,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FL. 5.437
 14/08/2021
 Rubrica: 14000001

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 25/01/2023	BDI: 26,93%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	007 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	20109 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			8,00%

1.5.3. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)

VALOR:	819,43
VALOR COM ENCARGOS:	819,43
VALOR BDI (26,93%):	220,67
VALOR COM BDI:	1.040,10

1.5.4. 97961 - CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,53814150	20,77	260,41
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	9,65137750	15,55	152,18
TOTAL MAO DE OBRA:						412,59

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025057	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA, (NBR 6136)	SINAPI	UN	61,87570000	3,37	208,52
00000690	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26,35000000	2,09	59,25
00043440	CONJUNTO PRÉ-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	SINAPI	UN	1,00000000	315,00	315,00
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01050000	6,06	0,06
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	26,20	26,20
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22940000	8,63	1,97
00006069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,02420000	17,77	0,43
00004617	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27280000	3,02	0,82
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,85560000	12,84	10,98
TOTAL MATERIAL:						623,23

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,59421400	393,26	233,66
87315	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00597000	354,04	2,11
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	3,31014100	12,44	41,24
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	0,98226400	12,83	12,60
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,27541600	324,74	89,43
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,08268450	618,42	51,13
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,02075050	643,20	19,13
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2016	SINAPI	M3	0,06129200	1.881,79	115,33
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	2,09900000	2,09	4,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 5.438

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 25/01/2022	BDI: 26,93%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	SEINFRA

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10696250	38,25	4,09
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05253600	99,45	5,22

TOTAL SERVIÇO:	579,22
VALOR:	1.615,04
VALOR COM ENCARGOS:	1.615,04
VALOR BDI (26,93%):	434,93
VALOR COM BDI:	2.049,97

5.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,60690000	334,5400	872,1123
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm FIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,07440000	53,6700	467,0230

TOTAL SERVIÇO:	1.339,1353
VALOR:	1.339,14
VALOR COM ENCARGOS:	1.339,14
VALOR BDI (26,93%):	366,02
VALOR COM BDI:	1.725,16

1.5.6. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11312500	20,7700	2,3496
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45250000	16,5500	7,0364

TOTAL MÃO DE OBRA:	9,3860
--------------------	--------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890/2016)	SEINFRA	M	1,00000000	216,7600	216,7600

TOTAL MATERIAL:	216,7600
-----------------	----------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,56715000	334,5400	189,7344
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03960000	342,6900	13,6466
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm FIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,11440000	53,6700	59,8098

TOTAL SERVIÇO:	263,1908
VALOR:	491,34
VALOR COM ENCARGOS:	491,34
VALOR BDI (26,93%):	132,32
VALOR COM BDI:	623,66

1.6.1. 92395 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 5.434

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA: 25/01/2023	BDI: 26,93%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	207	COM DESENERAÇÃO	12,85%	4º BIMESTRE
		SINAPI	202106	COM DESENERAÇÃO	13,08%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,35973750	20,77	7,47
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35973750	15,55	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						13,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	76,40	4,33
00036155	BLDQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO D N O A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	30,30	31,77
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	69,61	0,45
TOTAL MATERIAL:						36,55

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91265	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14954800	0,90	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04805850	19,89	0,95
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19372650	0,49	0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00407950	8,56	0,03
TOTAL SERVIÇO:						1,20

VALOR:	50,81
VALOR COM ENCARGOS:	50,81
VALOR BDI (26,93%):	13,68
VALOR COM BDI:	64,49

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,44800000	20,7700	30,0750
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,13125000	15,5500	17,5909
TOTAL MAO DE OBRA:						47,6659

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,4600	1,1732
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0500	2,8665
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5300	1,4840
18823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,2500	51,9750
TOTAL MATERIAL:						37,4987

VALOR:	105,16
VALOR COM ENCARGOS:	105,16
VALOR BDI (26,93%):	28,32
VALOR COM BDI:	133,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEMPRE PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 5.440

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTADIO MUNICIPAL	DATA:	25/01/2022	BDI:	26,93%				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUÁ - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	021 - COM DESENERAÇÃO	PREÇO:	41,85%	REP:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUÁ	DIAPY:	202106 COM DESENERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	PROFMAZ	0,00%	0,00%		

1.7.1. COTAÇÃO 1.7.1 - POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	4.011,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.011,00
VALOR BDI (26,93%):	1.080,16
VALOR COM BDI:	5.091,16

1.7.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0158	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	884,4300
TOTAL MATERIAL:					884,4300

VALOR:	884,43
VALOR COM ENCARGOS:	884,43
VALOR BDI (26,93%):	238,18
VALOR COM BDI:	1.122,61

1.7.3. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,52751900	18,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9983

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9700
TOTAL MATERIAL:					35,9700

VALOR:	45,97
VALOR COM ENCARGOS:	45,97
VALOR BDI (26,93%):	12,38
VALOR COM BDI:	58,35

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35750000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35750000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					48,3044

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0574	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	211,0600
TOTAL MATERIAL:					211,0600

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02985000	365,2900
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,02985000	122,0300
TOTAL SERVIÇO:					14,6462

VALOR:	274,91
VALOR COM ENCARGOS:	274,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 5.441

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA DUE DA ACESSO AO A CIDADE DE GRAÇA E MUCAMBO, COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL.	DATA:	25/01/2022
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	VERSÃO:	001/08 COM DESCRICAO
			COMPOSIÇÕES PROPNAS

VALOR BDI (26,93%):	74,03
VALOR COM BDI:	348,94

1.8.1. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03620000	16,77	0,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03620000	20,77	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					1,38	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,91	4,65
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,98	0,04
TOTAL MATERIAL:					4,89	

VALOR:	8,04
VALOR COM ENCARGOS:	8,04
VALOR BDI (26,93%):	1,83
VALOR COM BDI:	7,67

1.8.2. 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05611000	16,77	0,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05611000	20,77	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:					2,10	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	4,74	5,21
TOTAL MATERIAL:					5,21	

VALOR:	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR BDI (26,93%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,28

1.8.3. 97891 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,49196300	20,77	30,96
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,49196300	15,55	23,20
TOTAL MAO DE OBRA:					64,16	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,83520000	1,62	17,55
TOTAL MATERIAL:					17,55	

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------

