

Forquilha/CE, 24 de janeiro de 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PACUJÁ/CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE.


Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE, pelo preço global de R\$ 1.810.086,97 (Um Milhão Oitocentos e Dez Mil Oitenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos), com prazo de execução de até 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

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(a) Sr.º Edson Aquino Lopes Loliola, CREA CE 41167/D CPF nº 797.800.163-68 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.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.


Edson Aquino Lopes Loliola
CREA/ CE 41167/D
CPF Nº 797.800.163-68

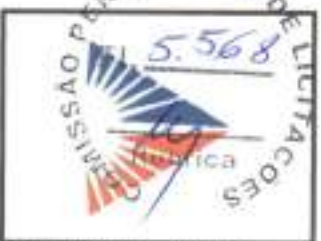
GeoProsperity Ltda - ME - geo.prosperity.me@gmail.com
CNPJ: 22.385.768/0001-63 - (RR) 9 9615-6488 - (RR) 3619-1215
Rua Raimundo Nazato Loliola, 189, Alto Alegre, CEP: 62115-000 Forquilha- CE.

Handwritten notes in the top right corner, possibly including a date or initials.

Faint header text at the top of the page.

Main body of faint, illegible text, possibly a list or a series of entries.

Faint text at the bottom of the page, possibly a signature or footer.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUAÇU-CE	DATA : 25/01/2022	VERSÃO	0201	DATA INÍC.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUAÇU-CE	BDI : 26,93%	SEM BDI	0202	DATA FIM.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº P 0801/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	BDI	0203	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	L.S. Mão: 47,79%	COM BDI	0204	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS			0205	
		Edson Aquino Lopes Leite SÓCIO - ADM & SERVIÇOS GEO PROSPECTIVA LTDA - EPP CNPJ: 22.585.168/0001-43			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$					
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI			
1		REVALUTAZÃO DA AVENIDA													
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS													
1.1.1	97834	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	SINAPI	M2	60,86	26,93	9,53	2,57	12,10	484,60	130,69	615,29	772.486,79	200.326,02	971.812,81
1.1.2	02842	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	334,02	26,93	7,79	2,10	9,89	2.596,66	701,44	3.300,12	47.586,77	12.817,41	60.404,18
1.1.3	97836	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	1.140,00	26,93	15,03	4,05	18,08	17.134,20	4.617,00	21.751,20	17.134,20	4.617,00	21.751,20
1.1.4	01066	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.194,21	26,93	22,92	6,17	28,09	27.371,29	7.308,28	34.739,57	2.167,85	583,92	2.751,77
1.2		ESCAVAÇÕES													
1.2.1	01295	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,04	26,93	49,56	12,27	57,83	1.868,79	503,56	2.372,34	2.167,85	583,92	2.751,77
1.2.2	02789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	41,00	26,93	7,27	1,96	9,23	298,07	80,96	379,43	1.868,79	503,56	2.372,34
1.3		CONTENÇÕES													
1.3.1	03947	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CARGUEIROS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	69,40	26,93	415,25	111,83	527,08	28.403,10	7.648,17	36.051,27	28.403,10	7.648,17	36.051,27
1.4		MOVIMENTO DE TERRA / TRANSPORTE DE ENTULHO													
1.4.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 06/2016	SINAPI	M3	912,00	26,93	37,43	10,06	47,51	34.136,16	9.192,96	43.329,12	37.464,94	10.090,87	47.555,81
1.4.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (C/CAMBIA DE 0,80 M ³ /111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3), AF. 07/2020	SINAPI	M3	470,11	26,93	7,09	1,91	8,99	3.328,36	697,91	4.026,29	3.328,36	697,91	4.026,29
1.5		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS													
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	SINAPI	M	955,78	26,93	78,52	21,15	99,67	76.047,85	20.214,74	96.262,59	942.72	20.214,74	96.262,59
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	SINAPI	M	995,78	26,93	59,90	15,80	74,75	66.295,44	15.158,67	81.454,11	942.69	15.158,67	81.454,11
1.5.3	63659	BOCA DE LOBO DE SARJETA EM CONCRETO ESTRUTURAL	SINAPI	UN	4,00	26,93	1.195,45	321,93	1.517,36	4.791,60	1.287,72	6.069,32	63.659	1.287,72	6.069,32
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	SINAPI	UN	4,00	26,93	1.778,41	478,83	2.257,24	7.113,94	1.915,72	9.029,36	97.961	1.915,72	9.029,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUAÇU-CE	DATA : 25/01/2022	VERBA:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUAÇU-CE	BDI : 26,93%	ORÇAMENTO:
FORMA:	TOMADA DE PREÇOS NºT.P.0901.01/2022	L.B. Hora: 83,85%	027.1 COMPOSIÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	L.B. Mão: 47,76%	201822 COM DESIGNAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			DATA REF: 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1.5.5	COM24	BOCA DE BUENRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	26,93	1.479,96	396,56	1.876,54	1.479,96	396,56	1.876,54
1.5.6	COM20	CORPO DE BUENRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	150,00	26,93	617,02	139,29	656,26	77.553,00	20.664,50	98.437,50
1.6	PAVIMENTAÇÃO											
1.6.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/2015	SINAPI	M2	4.955,33	26,93	52,47	14,13	66,60	244.265,17	65.779,81	310.044,98
1.6.2	CM204	PISO PEGOTATIL EXTERNO EM PAC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	640,84	26,93	110,62	29,79	140,41	93.013,72	25.048,82	118.062,54
1.7	URBANIZAÇÃO											
1.7.1	COMP 01-	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNGIDO TAM. 3,84M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	9,00	26,93	3.078,40	829,01	3.907,41	27.706,90	7.461,09	35.168,99
1.7.2	CO360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	26,93	690,91	209,82	1.130,63	8.908,10	2.389,20	11.306,30
1.7.3	CO229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMAÇEAS	SEINFRA	UN	33,00	26,93	47,29	12,74	60,03	1.960,57	420,42	1.980,99
1.7.4	CO451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 40L e DIAM. <35cm	SEINFRA	UN	8,00	26,93	282,50	76,08	368,58	2.960,00	608,64	2.968,64
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
1.8.1	91828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	1.570,00	26,93	5,97	1,81	7,58	9.372,90	2.527,70	11.900,60
1.8.2	97887	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	SINAPI	M	666,00	26,93	6,94	1,87	8,81	5.940,64	1.600,72	7.541,36
1.8.3	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERIAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF. 12/2020	SINAPI	UN	40,00	26,93	163,04	43,91	206,95	6.521,60	1.756,40	8.278,00
1.8.4	CS761	MEDICAO TRÍFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	4,00	26,93	2.366,07	637,18	3.003,25	9.484,26	2.548,72	12.013,00
1.9	PINTURA											
1.9.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	2.214,20	26,93	11,00	2,99	14,08	24.555,46	6.620,46	31.175,94
1.10	SERVIÇOS FINAIS											
1.10.1	CS447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.728,00	26,93	1,17	0,32	1,49	2.021,76	552,96	2.574,72
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA											
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1.1	CO443	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUBULOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,29	26,93	92,86	14,24	67,12	1.771,83	481,80	2.253,73
									421.903,69	113.827,19	535.530,78	
									1.771,83	481,80	2.253,73	
									1.307,34	360,12	1.667,46	

MEMORANDUM FOR THE RECORD



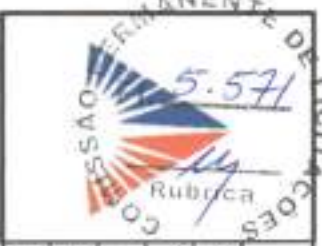
DATE	TIME	LOCATION	PERSONNEL	DESCRIPTION OF WORK	REMARKS
10/15/54	0800	...	...	...	...
10/15/54	0900	...	...	...	...
10/15/54	1000	...	...	...	...
10/15/54	1100	...	...	...	...
10/15/54	1200	...	...	...	...
10/15/54	1300	...	...	...	...
10/15/54	1400	...	...	...	...
10/15/54	1500	...	...	...	...
10/15/54	1600	...	...	...	...
10/15/54	1700	...	...	...	...
10/15/54	1800	...	...	...	...
10/15/54	1900	...	...	...	...
10/15/54	2000	...	...	...	...
10/15/54	2100	...	...	...	...
10/15/54	2200	...	...	...	...
10/15/54	2300	...	...	...	...
10/15/54	2400	...	...	...	...
10/15/54	0100	...	...	...	...
10/15/54	0200	...	...	...	...
10/15/54	0300	...	...	...	...
10/15/54	0400	...	...	...	...
10/15/54	0500	...	...	...	...
10/15/54	0600	...	...	...	...
10/15/54	0700	...	...	...	...

10-15-54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO	DATA: 25/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CLIENTE:	GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUÁZU-CE	BDI: 26,93%	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS NºT P 0601 01/2022	L.B. Hora: 83,85%	SMAR	25124Z COM DESONERACAO	03/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ DIAS CORRIDOS)	L.S. M&E: 47,75%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.739,36	26,93	0,25	0,07	0,32	434,59	121,69	556,27
2.2		MOVIMENTO DE TERRA										
2.2.1	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAQUIÇÃO	SEINFRA	M3	86,92	26,93	90,86	24,47	115,33	7.807,55	2.126,93	10.024,48
2.2.2	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,00	26,93	46,96	12,27	57,83	820,08	220,89	1.040,94
2.2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,28	26,93	21,04	5,83	27,47	547,26	147,44	694,72
2.2.4	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	25,29	26,93	23,23	6,28	28,49	587,49	158,31	745,80
2.3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS (ARQUIBANCADA)										
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL, HIDRATADA (1:2:9)	SEINFRA	M3	11,12	26,93	538,97	144,61	681,58	5.971,11	1.608,06	7.579,17
2.3.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	23,00	26,93	398,26	107,26	505,50	9.159,75	2.486,75	11.626,50
2.3.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	85,88	26,93	37,83	10,11	47,64	3.215,57	686,23	4.091,80
2.4		PISOS										
2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13, SMPS, C/REPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	23,84	26,93	513,94	138,40	652,34	12.282,33	3.298,46	15.551,79
2.4.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRACO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	476,73	26,93	20,85	5,61	26,46	9.909,62	2.674,46	12.614,28
2.4.3	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	426,24	26,93	126,73	34,13	160,86	54.017,40	14.547,57	68.564,97
2.4.4	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	84,06	26,93	126,73	34,13	160,86	10.662,82	2.868,97	13.521,89
2.4.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	427,70	26,93	23,41	6,30	29,71	10.012,46	2.804,51	12.706,97
2.4.6	C9028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	680,45	26,93	39,62	10,67	50,29	26.868,43	7.280,40	34.219,83
2.4.7	C4824	PISO PODOATIL EXTERNO EM FMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	82,76	26,93	110,62	29,79	140,41	6.842,61	1.869,62	8.812,13
2.5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										
2.5.1	99675	HIDRÔMETRO DN 28 (N. 1, 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016)	SMAR	UN	1,00	26,93	141,36	38,07	179,43	141,36	38,07	179,43
2.5.2	C2625	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	50,00	26,93	19,49	5,25	24,74	974,50	262,50	1.237,00
2.5.3	C2626	TORNHEIRA DE PRESSÃO P/ARRUM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	26,93	27,30	7,35	34,65	81,90	22,05	103,95
2.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
2.6.1	C3079	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COEICE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	26,93	85,05	22,90	107,95	85,05	22,90	107,95
										69.826,58	18.802,34	88.628,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO
CLIENTE:	GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº P 0601 01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 25/01/2022
BDI : 26,93%
L.S. Hora: 83,65%
L.S. Mão: 47,76%

FONTE	VERBA	DATA REF.
SEINFRA	027 - CONDIÇÃOÇÃO	01/01
SAUAP	201902 CONDIÇÃOÇÃO	02/01
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
2.6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 202X302X68mm. CIPARIVAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26,93	246,87	66,46	313,35	246,87	66,46	313,35
2.6.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 56% X 2,40MM	SEINFRA	UN	12,00	26,93	101,16	27,24	128,39	1.213,00	326,88	1.540,88
2.6.4	C3904	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=300x390x50 mm	SEINFRA	UN	12,00	26,93	154,79	41,99	196,46	1.967,36	500,16	2.357,52
2.6.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	63,35	26,93	14,97	4,03	19,00	1.247,75	335,90	1.583,65
2.6.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	26,93	22,87	6,11	28,79	1.132,50	305,50	1.439,00
2.6.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	60,00	26,93	40,11	10,80	50,91	2.406,60	648,00	3.054,60
2.6.8	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	26,93	6,06	1,63	7,69	606,00	163,00	769,00
2.6.9	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	26,93	7,33	1,97	9,30	3.995,00	985,00	4.980,00
2.6.10	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	26,93	6,06	2,16	10,28	494,80	130,80	616,60
2.6.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	26,93	20,40	5,49	25,89	81,60	21,96	103,56
2.6.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	26,93	20,40	5,49	25,89	20,40	5,49	25,89
2.6.13	C1889	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	15,00	26,93	61,26	16,50	77,76	919,20	247,50	1.166,70
2.6.14	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REPLETOR EM ALUMÍNIO ANOZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADU DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	20,00	26,93	179,09	48,23	227,32	3.581,60	964,60	4.546,40
2.6.15	COMP 01	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDO TAM 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	7,00	26,93	3.078,40	828,01	3.907,41	21.548,80	6.803,07	27.351,87
2.6.16	COMP02	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO QUADRUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	26,93	4.968,57	1.230,32	6.198,89	22.942,95	6.151,60	28.994,45
2.6.17	COMP 02	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200W	PRÓPRIA	UND	20,00	26,93	394,26	106,17	500,43	7.885,20	2.123,40	10.008,60
2.7	CARAMANCHÃO											
2.7.1	C3273	CONCRETO PAVIR, FOX-25M³ COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSPL)	SEINFRA	M3	0,60	26,93	360,44	102,46	462,89	226,26	61,47	288,73
2.7.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,09	26,93	13,71	3,69	17,40	138,20	37,19	175,39
2.7.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,04	26,93	11,96	3,23	15,22	60,43	16,28	76,71
2.7.4	C3822	PILAR EM MADEIRA LIMP DE 1ª, QUALIDADE 200x200x3000	SEINFRA	M	45,00	26,93	97,66	26,30	123,96	4.453,30	1.199,28	5.652,58
2.7.5	C3676	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 8" X 3"	SEINFRA	M	60,00	26,93	57,67	16,61	73,96	3.478,20	936,60	4.414,80
2.7.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,48	26,93	21,43	5,77	27,20	1.360,36	366,28	1.726,64
							9.218,77	2.617,10	12.335,87			

REGISTRATION OF VOTERS



Name: _____
 Address: _____
 Occupation: _____
 Signature: _____
 Date: _____

Sl. No.	Name	Age	Sex	Religion	Address	Occupation	Signature	Date
1	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
2	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
3	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
4	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
5	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
6	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
7	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
8	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
9	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
10	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
11	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
12	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
13	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
14	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
15	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
16	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
17	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
18	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
19	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]
20	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Religion]	[Faint Address]	[Faint Occupation]	[Faint Signature]	[Faint Date]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRACA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 25/01/2022	ORÇAMENTO: 027.1 COM DESCRIÇÃO	DATA REF.: 05/2021
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	BID: 28,93%	SEM-FRA	201902 COM DESCRIÇÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº P 09501.07/2022	L.S. Hom: 83,65%	SAUAP	COMPOSIÇÕES PROXIMAS
PRazo DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	L.S. Max: 47,78%		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BID	COM BDI	SEM BDI	BID	COM BDI
2.8	URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO						22.041,49	5.941,29	28.042,98			
2.8.1	03080	BANCO DE MADEIRA DESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	12,00	26,00	890,91	239,92	1.130,83	10.660,92	2.879,04	13.509,96
2.8.2	96616	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 06/2018	SINAPI	UN	26,00	26,60	320,57	86,33	406,90	8.014,26	2.158,26	10.172,50
2.8.3	00112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	32,00	26,60	36,61	8,91	46,72	1.177,92	317,12	1.495,04
2.8.4	03451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm	SEINFRA	UN	6,00	26,60	282,50	76,08	358,58	1.608,00	456,48	2.151,48
2.8.5	01429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	40,00	28,93	12,09	3,28	15,35	603,60	130,40	614,00
2.9	PINTURAS								34.085,89	9.180,40	43.267,20	
2.9.1	00003	SERVIÇO DE PINTURA EM GUA-FRATTE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO	PRÓPRIA	m2	2891,73	26,93	77,41	20,86	98,26	22.992,82	6.082,07	28.065,99
2.9.2	01234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	2891,73	26,93	31,42	8,46	39,88	9.166,18	2.468,03	11.634,19
2.9.3	01810	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	101,91	28,93	22,94	6,18	28,12	2.337,82	628,80	2.967,62
2.10	BASE PARA COLOCAÇÃO DO MODE NUCAMBO								46.361,36	12.485,14	58.846,49	
2.10.1	00074	ALVENARIA DE TUAJO CERÂMICO FURADO (9x18x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	18,88	26,93	102,80	27,71	130,51	1.942,75	523,17	2.465,92
2.10.2	00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	18,88	26,93	6,12	1,66	7,77	110,95	31,15	146,70
2.10.3	03409	REBOCO TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,88	26,93	32,68	8,77	41,35	615,11	169,66	790,69
2.10.4	04441	FORCELAVATO RETIFICADO NATURAL (FOSCOC) C/ ARG CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	36,40	26,93	126,73	34,13	160,96	4.612,97	1.242,33	5.855,30
2.10.5	01614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	16,06	26,93	20,53	5,53	26,06	397,61	104,40	492,01
2.10.6	03487	APLICAÇÃO DE LIQUEBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	18,88	26,93	16,62	4,21	19,83	284,91	78,40	374,99
2.10.7	01612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	18,36	26,89	60,76	18,38	77,12	1.114,96	300,20	1.415,15
2.10.8		LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERRO COM PINTURA AUTOMOTIVA CONCORRE LAYOUT APRESENTADA BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEAD DINAMICAS E FRENTE EM ACRILICO COLORIDO COM INSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	UND	1,00	26,93	37.277,50	10.030,83	47.316,33	37.277,50	10.038,83	47.316,33
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS								77.903,61	20.987,03	98.890,64	
2.11.1	04912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	300,96	26,93	280,77	67,53	318,30	75.446,86	20.317,08	96.763,74
2.11.2	03108	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES	SEINFRA	M2	169,67	26,93	2,49	0,67	3,16	422,48	113,68	536,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUÁÇU-CE	DATA : 26/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA INF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUÁÇU-CE	BID : 26,93%	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	05/02/17
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P 09/01 01/2022	L.S. Hora: 63,85%	SRVAP1	201902 COM DESONERACAO	05/02/19
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	L.S. Mat: 47,76%		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BID %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BID	BID	COM BID	SEM BID	BID	COM BID
2.1.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.738,36	26,93	1,17	0,32	1,49	2.033,87	556,27	2.590,14
3		QUISQUES										
3.1		MOVIMENTO DE TERRA										
3.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,32	26,93	54,43	14,66	69,09	344,00	92,65	436,65
3.2		INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA										
3.2.1	C3273	CONCRETO PAVIA, FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SIT/RASP)	SEINFRA	M3	0,50	26,93	390,44	102,45	492,89	190,22	51,23	241,45
3.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CLARAMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	26,93	699,53	185,69	875,22	441,30	118,84	560,14
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,55	26,93	13,71	3,69	17,40	699,65	153,32	722,97
3.2.4	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D= 4,0 A 6,40mm	SEINFRA	KG	10,20	26,93	11,89	3,23	15,22	122,30	32,94	155,24
3.2.5	C1405	FORMA PLATA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	4,51	26,93	113,90	30,67	144,57	513,69	138,32	652,01
3.2.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	28,16	26,93	105,54	28,42	133,96	3.077,55	628,72	3.906,27
3.3		ALVENARIA										
3.3.1	C0061	ALVENARIA DE TIPOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ CARGAMASSA 14+100 KG CIMENTO	SEINFRA	M2	60,05	26,93	271,75	73,18	344,93	17.133,84	4.614,00	21.747,84
3.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	26,93	1.630,05	436,97	2.069,02	163,01	43,69	206,90
3.4		COBERTURA										
3.4.1	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (TRIPA, CALIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	51,84	26,93	86,36	23,26	109,62	4.476,50	1.205,80	5.682,30
3.4.2	C2428	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO-TIMONF	SEINFRA	M2	51,84	26,93	84,02	25,32	119,34	4.674,00	1.312,59	6.186,59
3.4.3	C0989	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL-TIMONF	SEINFRA	M	20,36	26,93	24,90	6,71	31,61	506,96	136,62	643,58
3.4.4	C0388	BERRAL DE MADEIRA DE 12 X 8cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	28,80	26,93	26,99	7,27	34,26	777,31	208,36	985,67
3.5		ESQUADRIAS										
3.5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	26,93	799,59	215,33	1.014,92	1.598,18	430,66	2.028,84
3.5.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	26,93	733,29	197,47	930,76	733,29	197,47	930,76
3.5.3	C1988	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,32	26,93	313,90	84,56	398,45	2.296,41	618,98	2.915,39
3.5.4	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,40	26,93	282,44	76,09	358,53	112,98	30,42	143,40
3.6		REVESTIMENTOS										
							9.651,36		2.899,07			12.250,43



Customer Information: Name, Address, City, State, Zip, Phone, Fax, E-mail, Website

Order Details: Order No., Date, Quantity, Unit Price, Total Price, Tax, Shipping, Handling, Notes

Product Information: Product Name, Description, Specifications, Dimensions, Weight, Material

Payment and Billing: Payment Method, Billing Cycle, Invoice Date, Due Date, Terms and Conditions



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA : 25/01/2022	FONTE	VENIO	DATA REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	BDI : 26,93%	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	25/01/22
EDITAL:	TOAMDA DE PREÇOS NºT P 0901 01/2022	L.S. Hora: 83,85%	SMAPI	201802 COM DESONERACAO	03/01/22
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	L.S. Mês: 47,75%		COMPOSSOES INDIVISAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
3.6												
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm PL/PAREDE	SEINFRA	M2	57,83	26,93	8,12	1,95	1,77	353,92	95,42	449,34
3.6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRACO 1:3	SEINFRA	M2	57,83	26,93	31,73	9,54	40,27	1.034,95	493,96	2.528,91
3.6.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI:PEI-4 PL/PAREDE	SEINFRA	M2	57,83	26,93	101,94	27,43	129,27	6.095,41	1.986,27	7.475,68
3.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FISO)	SEINFRA	M2	57,83	26,93	7,85	2,11	5,99	453,97	122,02	575,99
3.6.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm PL/TELO	SEINFRA	M2	24,98	26,93	12,06	3,25	15,31	301,26	81,18	382,44
3.6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRACO 1:9, ESP=20 mm PL/TELO	SEINFRA	M2	24,98	26,93	32,74	8,82	41,05	817,95	220,32	1.038,17
3.7												
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,48	26,93	513,94	138,40	692,34	790,35	202,07	992,42
3.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	24,98	26,93	20,85	5,61	26,46	630,03	140,14	690,97
3.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI:PEI-4 PL/PISO	SEINFRA	M2	24,98	26,93	104,39	28,11	132,49	2.607,41	702,19	3.309,60
3.7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FISO)	SEINFRA	M2	24,98	26,93	7,85	2,11	9,99	195,09	52,71	248,80
3.8												
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS												
3.8.1	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX1M*	SEINFRA	UN	4,00	26,93	10,37	2,79	13,16	41,48	11,19	52,94
3.8.2	C1962	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	26,93	11,75	3,18	14,91	70,50	18,98	89,46
3.8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	26,93	89,15	24,01	113,16	88,15	24,01	113,16
3.8.4	C0963	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	26,93	7,90	2,05	9,95	68,40	18,45	86,85
3.8.5	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	26,93	8,53	2,30	10,93	42,65	11,50	54,15
3.8.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	68,34	26,93	19,49	5,25	24,74	1.331,95	359,79	1.690,73
3.8.7	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	26,93	283,82	76,38	360,00	283,62	76,38	360,00
3.8.8	C2906	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	26,93	27,30	7,35	34,65	109,20	29,40	138,60
3.9												
INSTALAÇÕES SANITARIAS												
3.9.1	C1584	JUNÇÃO SIMPLES CONSIGNEÇÃO PVC PRESSGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	26,93	37,90	10,21	48,11	37,90	10,21	48,11
3.9.2	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSGOTO 100x200mm(4"x2")	SEINFRA	UN	1,00	26,93	34,58	9,31	43,89	34,58	9,31	43,89
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
							4.074,68	1.097,11	5.171,79	2.036,95	544,64	2.581,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE EDITAL: TOMADA DE PREÇOS NºT P 0501.01/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZI DIAS) CORRIDOS VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	DATA : 25/01/2022 BDI : 26,93% L.S. MARK : 63,65% L.S. MÉR : 47,75%	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO ORÇAMENTO: 2019602 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES: PROPOSTAS	DATA INÍC: 03/2023 DATA FIM: 03/2019
---	--	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
3.9.3	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGGOTO 100X75mm(4'X3')	SEINFRA	UN	1,00	26,93	40,86	10,96	51,84	40,86	10,96	51,84
3.9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,78	26,93	13,20	3,05	16,75	36,43	9,00	46,23
3.9.5	C2596	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,53	26,93	18,33	4,94	23,27	119,69	32,26	151,95
3.9.6	C2598	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	2,60	26,93	28,68	7,77	36,63	75,04	20,20	95,24
3.9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,20	26,93	32,42	8,73	41,15	492,76	132,70	625,46
3.9.8	C3096	CAIXA SIFONADA 150X150X500mm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	26,93	47,41	12,77	60,16	94,82	25,54	120,36
3.9.9	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	26,93	70,95	19,11	90,96	70,95	19,11	90,06
3.9.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO PREGGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	26,93	13,66	3,66	17,34	13,66	3,66	17,34
3.9.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	26,93	16,43	4,42	20,85	49,29	13,26	62,55
3.9.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO PREGGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	26,93	12,73	3,43	16,15	76,38	20,58	96,96
3.9.13	C4366	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	26,93	14,71	3,96	18,67	44,13	11,88	56,01
3.9.14	C4369	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	26,93	22,06	5,95	28,03	22,06	5,95	28,03
3.9.15	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	26,93	25,67	6,91	32,58	25,67	6,91	32,58
3.9.16	C1546	JOELHO PVC BRANCO PREGGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	26,93	27,81	7,49	35,30	55,62	14,98	70,60
3.9.17	C2960	TÊ PVC BRANCO PREGGOTO D=50mm (2") - JUNTA CANAIS	SEINFRA	UN	4,00	26,93	21,06	5,67	26,73	84,24	22,66	106,92
3.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.320,09		624,40	2.944,49		
3.10.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	26,93	65,06	22,90	107,96	65,06	22,90	107,96
3.10.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBRESOR ATE 6 DIVISÕES, CABARIMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26,93	167,67	45,16	212,82	167,67	45,16	212,82
3.10.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	31,50	26,93	14,87	4,03	19,00	471,96	126,94	598,90
3.10.4	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	160,00	26,93	6,06	1,63	7,69	909,00	244,50	1.153,50
3.10.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL, 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	26,93	15,96	4,30	20,26	149,82	39,70	189,52
3.10.6	C1002	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	26,93	20,40	5,49	25,89	61,20	16,47	77,67
3.10.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	26,93	20,40	5,49	25,89	20,40	5,49	25,89
3.10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00	26,93	133,10	35,84	168,94	133,10	35,84	168,94
3.10.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TÊCLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,93	15,19	4,09	19,28	45,57	12,27	57,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRACA E MUCAMBO, NO MUNICIPIO DE PACUAÇU-CE	DATA : 26/01/2022	FONTE	VERBA	DATA RES.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUAÇU-CE	BDI : 26,93%	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	06/02/01
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº P 0501/01/2022	L.S. Hora: 63,85%	SUAPM	201822 COM DESONERACAO	06/2019
PRazo DE EXECUCAO:	210 (DUZENTOS E DEZI DIAS CORRIDOS)	L.S. Máx: 47,76%		COMPOSICOES PISCINAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
3.10.10	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20V	SEINFRA	UN	2,00	26,93	90,06	24,26	114,34	180,16	48,52	228,68
3.10.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40V	SEINFRA	UN	1,00	26,93	102,06	27,02	130,18	102,56	27,62	130,18
3.11		LOUÇAS E METAIS										
3.11.1	C3897	BANCAÇA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	26,93	606,39	233,32	1.099,71	696,30	233,32	1.099,71
3.11.2	C4066	BANCAÇA DE GRANITO CINZA E-26m	SEINFRA	M2	2,14	26,93	316,65	65,27	401,92	677,63	182,46	660,11
3.11.3	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	26,93	439,84	118,45	558,29	879,66	236,90	1.116,08
3.11.4	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPADA	SEINFRA	UN	2,00	26,93	716,08	192,84	908,92	1.432,16	385,66	1.817,84
3.11.5	C1151	DUCHA P/ VAC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	26,93	67,62	18,21	85,83	136,24	36,42	171,66
3.11.6	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	1,20	26,93	136,53	36,66	173,81	164,32	44,26	208,57
3.11.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	3,20	26,93	216,19	58,76	276,95	698,21	186,03	696,24
3.12		PINTURAS										
3.12.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,04	26,93	37,47	10,09	47,56	548,56	147,72	696,28
3.12.2	C1290	ESMALTE DUAS DEMOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,92	26,93	20,46	5,52	26,00	223,64	60,28	283,92
3.12.3	C1615	LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,96	26,93	18,16	5,17	24,35	475,12	128,14	603,26
4		QUADRA VOLEI										
4.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO										
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	371,50	26,93	3,69	1,05	4,94	1.445,33	390,13	1.835,46
4.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
4.2.1	C3052	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	371,55	26,93	1,11	0,30	1,41	412,42	111,47	523,89
4.3		INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA										
4.3.1	C3273	CONCRETO FVIBR. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSIP)	SEINFRA	M3	1,00	26,93	390,44	102,45	492,89	1.423,57	383,46	1.807,03
4.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	87,00	26,93	11,99	3,23	15,22	1.043,13	281,01	1.324,14
4.4		EMBARBAMENTOS E BALDRAMES										
4.4.1	C0066	ALVENARIA DE EMBARBAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	30,14	26,93	536,97	144,81	681,98	1.423,57	383,46	1.807,03
4.4.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HORATAVA, ESP=8cm	SEINFRA	M2	66,40	26,93	35,46	0,55	45,03	18.546,15	4.982,66	23.528,81

ADMISSIONS AND REGISTRATION



NAME: _____
 ADDRESS: _____
 CITY: _____
 STATE: _____
 ZIP: _____
 PHONE: _____
 DATE: _____

ADMISSIONS AND REGISTRATION
 OFFICE
 100 UNIVERSITY PARK
 UNIVERSITY OF ALABAMA
 TUSCALOOSA, AL 35487-0001
 (205) 885-4100

STUDENT NAME	STUDENT ID	SECTION	DATE	STATUS	REMARKS	OFFICER	DATE
ALLEN, JAMES	123456	101	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
BROWN, SARAH	234567	102	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
CHEN, DAVID	345678	103	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
DAVIS, EMILY	456789	104	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
FERRELL, MICHAEL	567890	105	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
GARCIA, ANITA	678901	106	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
HARRIS, ROBERT	789012	107	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
HILL, LINDA	890123	108	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
JONES, WILLIAM	901234	109	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
KIM, JENNIFER	012345	110	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
LEE, CHRISTOPHER	112346	111	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
LONG, AMANDA	212347	112	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
MARTIN, DAVID	312348	113	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
NEEDHAM, SARAH	412349	114	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
OLSON, MICHAEL	512350	115	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
PETERSON, LINDA	612351	116	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
ROBERTSON, WILLIAM	712352	117	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
SCOTT, ANITA	812353	118	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
SMITH, ROBERT	912354	119	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
SPENCER, LINDA	012355	120	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
STEWART, MICHAEL	112356	121	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
TAYLOR, SARAH	212357	122	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
THOMAS, DAVID	312358	123	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
TOLSON, ANITA	412359	124	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
TRAVIS, ROBERT	512360	125	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
WALKER, LINDA	612361	126	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
WATSON, WILLIAM	712362	127	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
WEAVER, ANITA	812363	128	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
WELLS, ROBERT	912364	129	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
WILSON, LINDA	012365	130	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
WYATT, MICHAEL	112366	131	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
YOUNG, SARAH	212367	132	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00
ZIMMERMAN, DAVID	312368	133	10/15/00	ADMITTED	ADMITTED TO CLASS	J. SMITH	10/15/00

ADMITTED TO CLASS
 OFFICER: J. SMITH
 DATE: 10/15/00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A COADE DO	DATA: 25/01/2022	FONTE:	VERSÃO:	DATA REF:
CLIENTE:	GRANJA E MUDAMBO, NO MUNICIPIO DE PACUACU-CE	BDI : 26,93%	SEINFRA	027.1 COM DESTINAÇÃO	03/2021
EDITAL:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUACU-CE	L.R. Hora: 83,85%	SINAPI	201922 COM DESTINAÇÃO	03/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	L.R. Mat: 47,78%		CONFECCOES INOVINAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$					
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI			
4.5		PRODUÇÃO DE MATERIAS													
4.5.1	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	18,58	26,93	3,65	1,04	4,69	71,53	19,33	90,86			
4.6		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE													
4.6.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (4x4)	SEINFRA	M	38,00	26,93	14,97	4,03	16,00	536,82	145,08	684,00			
4.6.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26,93	69,45	18,43	86,88	58,45	18,43	98,88			
4.6.3	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	84,00	26,93	8,06	1,63	7,69	508,04	136,92	645,96			
4.6.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	26,93	20,40	5,49	25,89	20,40	5,49	25,89			
4.6.5	C9001	PROJETOR (2 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	26,93	1.459,28	403,79	1.803,04	2.698,56	607,52	3.800,08			
5		CONSTRUÇÃO DOS ARCOS													
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES													
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	26,75	26,93	3,89	1,05	4,94	100,17	27,04	127,21			
5.1.2	C1650	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	26,75	26,93	6,03	1,62	7,65	155,27	41,72	196,99			
5.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	26,75	26,93	0,25	0,07	0,32	6,44	1,80	8,24			
5.2		MOVIMENTO DE TERRA													
5.2.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	26,75	26,93	54,43	14,96	69,09	1.401,57	377,50	1.779,07			
5.3		EMBARSAIMENTOS E BALDRAMES													
5.3.1	C0066	ALVENARIA DE EMBARSAIMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL, HIDRATADA (1:2:6)	SEINFRA	M3	5,16	26,93	506,97	144,81	681,58	2.765,40	744,74	3.510,14			
5.4		INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA													
5.4.1	C3273	CONCRETO P/VER. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	51,50	26,93	390,44	102,45	482,89	19.592,95	5.275,18	24.868,84			
5.4.2	C0216	ARMAÇURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	72,30	26,93	13,71	3,89	17,40	991,23	286,79	1.259,02			
5.6		ESTRUTURA METÁLICA													
5.5.1	C1232	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	108,45	26,93	158,71	42,74	201,45	17.212,10	4.605,15	21.847,25			
5.5.2	00043105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FURGOS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 8,52 MM (FURGOS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KO	8.054,84	26,93	12,03	3,24	15,27	98.897,32	26.097,03	122.994,35			
5.6		PINTURA													
										1.974,70	531,65	2.506,35			

Abstract: [Faint text]

1998

[Faint text]

Year	Country	Population (millions)	Urban population (millions)	Urban population (%)	Urban population (thousands)	Urban population (thousands)	Urban population (thousands)
1980	USA	228	115	50	115000	115000	115000
1985	USA	235	120	51	120000	120000	120000
1990	USA	245	125	51	125000	125000	125000
1995	USA	255	130	51	130000	130000	130000
2000	USA	265	135	51	135000	135000	135000
2005	USA	275	140	51	140000	140000	140000
2010	USA	285	145	51	145000	145000	145000
2015	USA	295	150	51	150000	150000	150000
2020	USA	305	155	51	155000	155000	155000
2025	USA	315	160	51	160000	160000	160000
2030	USA	325	165	51	165000	165000	165000
2035	USA	335	170	51	170000	170000	170000
2040	USA	345	175	51	175000	175000	175000
2045	USA	355	180	51	180000	180000	180000
2050	USA	365	185	51	185000	185000	185000
2055	USA	375	190	51	190000	190000	190000
2060	USA	385	195	51	195000	195000	195000
2065	USA	395	200	51	200000	200000	200000
2070	USA	405	205	51	205000	205000	205000
2075	USA	415	210	51	210000	210000	210000
2080	USA	425	215	51	215000	215000	215000
2085	USA	435	220	51	220000	220000	220000
2090	USA	445	225	51	225000	225000	225000
2095	USA	455	230	51	230000	230000	230000
2100	USA	465	235	51	235000	235000	235000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO
 GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS NºTP P 0501 01/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (SESSENTA) DIAS

DATA : 25/01/2022
 BDI : 26,93%
 L.S. Hora: 83,95%
 L.S. Mat: 47,75%


FONTE: SEMFRA
 VÍTILO: 027 1 COM RESCISÃO
 DATA REF.: 05/2021
 201902 COM DESONERACAO
 03/2019
 COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.6.1	01281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVOLEVER	SEINFRA	M2	217,00	26,93	9,10	2,45	11,55	1.974,70	531,65	2.506,35	
5.7	SERVIÇOS FINAIS									6,69	2,63	12,22	
5.7.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8,20	26,93	1,17	0,32	1,49	9,89	2,53	12,22	
VALOR TOTAL:											1.816.898,97		

Um Milhão Oitocentos e Dez Mil Oitenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos

Edson Aquino Lopes Loria
 SOCIO: ADL N. S. MADON
 GEOPROSPERITY LTDA - EPP
 CNPJ: 22.383.768/0001-63

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 25/01/2022	FILE: 82.956
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	BCI: 26,93%	L.S. Mês: 47,70%
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 7.P 0501.01/2022	FORTE	versão 01
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	DEMPRA	027,1 COM DESONERACAO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SNAP	011602 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
3.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.743,95	0,10
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.944,49	0,16
3.11	LOUÇAS E METAIS	6.160,71	0,34
3.12	PINTURAS	1.588,46	0,09
4	QUADRA VÔLEI	33.034,86	1,83
4.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	1.635,46	0,10
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	523,89	0,03
	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	1.807,03	0,10
4.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	23.532,61	1,30
4.5	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	90,86	0,01
4.6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	5.248,61	0,29
5	CONSTRUÇÃO DOS ARCOS	179.166,68	9,90
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	332,44	0,02
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.779,07	0,10
5.3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	3.510,14	0,19
5.4	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	26.126,98	1,44
5.5	ESTRUTURA METÁLICA	144.841,60	8,00
5.6	PINTURA	2.508,35	0,14
5.7	SERVIÇOS FINAIS	12,22	0,00
VALOR TOTAL:		1.810.086,97	100,00

Um Milhão Oitocentos e Dez Mil Oitenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos


 Edson Aquino Lopes Leão
 SÓCIO ADM E STRADGR
 GEO PROSPER TY LTDA EPP
 CNPJ 02.395.798-0001-83

PROCESO DE SELECCIÓN



El proceso de selección es un ciclo continuo que busca identificar y atraer a los mejores candidatos para las vacantes de la organización. Este proceso debe ser transparente, equitativo y eficiente.

Las etapas clave del proceso de selección incluyen la definición de requisitos, la publicación de vacantes, la recepción de solicitudes, la selección de candidatos, las entrevistas, la selección final y la oferta de empleo.

Es importante tener en cuenta que el proceso de selección debe ser flexible y adaptable a las necesidades de la organización. Además, es fundamental mantener la comunicación constante con los candidatos a lo largo de todo el proceso.

Finalmente, el proceso de selección debe ser evaluado regularmente para identificar áreas de mejora y garantizar que se estén utilizando las mejores prácticas del mercado.

En conclusión, el proceso de selección es una herramienta esencial para el éxito de cualquier organización. Al seguir las mejores prácticas y mantener la transparencia, se puede atraer y seleccionar a los mejores talentos para el equipo.

Este documento describe el proceso de selección de la organización y sirve como guía para los responsables de recursos humanos. Se debe mantener actualizado y accesible para todos los involucrados.

El proceso de selección debe ser transparente y equitativo, asegurando que todos los candidatos tengan la misma oportunidad de ser considerados para las vacantes de la organización.

Es importante tener en cuenta que el proceso de selección debe ser flexible y adaptable a las necesidades de la organización. Además, es fundamental mantener la comunicación constante con los candidatos a lo largo de todo el proceso.

Finalmente, el proceso de selección debe ser evaluado regularmente para identificar áreas de mejora y garantizar que se estén utilizando las mejores prácticas del mercado.

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA : 25/01/2022	S. Mês: 03/2022
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	BCI : 20,93%	P. Mês: 03/2022
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº P.0501.01/2022	FONTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	310 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	GENERA	827.1 COM DESONERACAO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	827022 COM DESONERACAO RUBRICADA COMPOSICAO PROPRIA
			06/2021
			03/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA	981.812,81	54,24
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	60.406,18	3,34
1.2	ESCAVAÇÕES	2.751,77	0,15
1.3	CONTENÇÕES	36.052,27	1,99
1.4	MOVIMENTO DE TERRA / TRANSPORTE DE ENTULHO	47.505,41	2,63
1.5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	282.131,82	15,59
1.6	PAVIMENTAÇÃO	428.107,32	23,65
1.6	URBANIZAÇÃO	51.324,62	2,84
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.732,96	2,20
1.9	PINTURA	31.175,94	1,72
1.10	SERVIÇOS FINAIS	2.574,72	0,14
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	535.530,78	29,59
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.253,73	0,12
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	12.505,94	0,69
2.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS (ARQUIBANCADA)	23.287,47	1,29
2.4	PISOS	185.901,86	9,17
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.520,36	0,08
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	88.628,62	4,90
2.7	CARAMANCHÃO	12.335,87	0,68
2.8	URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO	28.002,96	1,55
2.9	PINTURAS	43.267,20	2,39
2.10	BASE PARA COLOCAÇÃO DO NOME MUCAMBO	58.646,49	3,25
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	98.890,04	5,46
3	QUIOSQUES	80.595,84	4,45
3.1	MOVIMENTO DE TERRA	436,65	0,02
3.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	6.238,06	0,34
3.3	ALVENARIA	21.954,74	1,21
3.4	COBERTURA	13.469,58	0,75
3.5	ESQUADRIAS	6.021,39	0,33
3.6	REVESTIMENTOS	12.250,43	0,68
3.7	PISOS	5.171,79	0,29
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.585,69	0,14

Edson Aquino Lopes Lodiola
SÓCIO-ADMINISTRADOR
GEO PROSPERITY LTDA - EPP
CNPJ: 22.385.766/0001-93



Time	Temp	Humidity	Pressure	Wind Speed	Wind Dir	Cloud	Visibility	Other
00:00	15.2	65	1013.2	1.2	135	10	10000	
00:15	15.1	64	1013.1	1.1	130	10	10000	
00:30	15.0	63	1013.0	1.0	125	10	10000	
00:45	14.9	62	1012.9	0.9	120	10	10000	
01:00	14.8	61	1012.8	0.8	115	10	10000	
01:15	14.7	60	1012.7	0.7	110	10	10000	
01:30	14.6	59	1012.6	0.6	105	10	10000	
01:45	14.5	58	1012.5	0.5	100	10	10000	
02:00	14.4	57	1012.4	0.4	95	10	10000	
02:15	14.3	56	1012.3	0.3	90	10	10000	
02:30	14.2	55	1012.2	0.2	85	10	10000	
02:45	14.1	54	1012.1	0.1	80	10	10000	
03:00	14.0	53	1012.0	0.0	75	10	10000	
03:15	13.9	52	1011.9	0.0	70	10	10000	
03:30	13.8	51	1011.8	0.0	65	10	10000	
03:45	13.7	50	1011.7	0.0	60	10	10000	
04:00	13.6	49	1011.6	0.0	55	10	10000	
04:15	13.5	48	1011.5	0.0	50	10	10000	
04:30	13.4	47	1011.4	0.0	45	10	10000	
04:45	13.3	46	1011.3	0.0	40	10	10000	
05:00	13.2	45	1011.2	0.0	35	10	10000	
05:15	13.1	44	1011.1	0.0	30	10	10000	
05:30	13.0	43	1011.0	0.0	25	10	10000	
05:45	12.9	42	1010.9	0.0	20	10	10000	
06:00	12.8	41	1010.8	0.0	15	10	10000	
06:15	12.7	40	1010.7	0.0	10	10	10000	
06:30	12.6	39	1010.6	0.0	5	10	10000	
06:45	12.5	38	1010.5	0.0	0	10	10000	
07:00	12.4	37	1010.4	0.0	0	10	10000	
07:15	12.3	36	1010.3	0.0	0	10	10000	
07:30	12.2	35	1010.2	0.0	0	10	10000	
07:45	12.1	34	1010.1	0.0	0	10	10000	
08:00	12.0	33	1010.0	0.0	0	10	10000	
08:15	11.9	32	1009.9	0.0	0	10	10000	
08:30	11.8	31	1009.8	0.0	0	10	10000	
08:45	11.7	30	1009.7	0.0	0	10	10000	
09:00	11.6	29	1009.6	0.0	0	10	10000	
09:15	11.5	28	1009.5	0.0	0	10	10000	
09:30	11.4	27	1009.4	0.0	0	10	10000	
09:45	11.3	26	1009.3	0.0	0	10	10000	
10:00	11.2	25	1009.2	0.0	0	10	10000	
10:15	11.1	24	1009.1	0.0	0	10	10000	
10:30	11.0	23	1009.0	0.0	0	10	10000	
10:45	10.9	22	1008.9	0.0	0	10	10000	
11:00	10.8	21	1008.8	0.0	0	10	10000	
11:15	10.7	20	1008.7	0.0	0	10	10000	
11:30	10.6	19	1008.6	0.0	0	10	10000	
11:45	10.5	18	1008.5	0.0	0	10	10000	
12:00	10.4	17	1008.4	0.0	0	10	10000	
12:15	10.3	16	1008.3	0.0	0	10	10000	
12:30	10.2	15	1008.2	0.0	0	10	10000	
12:45	10.1	14	1008.1	0.0	0	10	10000	
13:00	10.0	13	1008.0	0.0	0	10	10000	
13:15	9.9	12	1007.9	0.0	0	10	10000	
13:30	9.8	11	1007.8	0.0	0	10	10000	
13:45	9.7	10	1007.7	0.0	0	10	10000	
14:00	9.6	9	1007.6	0.0	0	10	10000	
14:15	9.5	8	1007.5	0.0	0	10	10000	
14:30	9.4	7	1007.4	0.0	0	10	10000	
14:45	9.3	6	1007.3	0.0	0	10	10000	
15:00	9.2	5	1007.2	0.0	0	10	10000	
15:15	9.1	4	1007.1	0.0	0	10	10000	
15:30	9.0	3	1007.0	0.0	0	10	10000	
15:45	8.9	2	1006.9	0.0	0	10	10000	
16:00	8.8	1	1006.8	0.0	0	10	10000	
16:15	8.7	0	1006.7	0.0	0	10	10000	
16:30	8.6	0	1006.6	0.0	0	10	10000	
16:45	8.5	0	1006.5	0.0	0	10	10000	
17:00	8.4	0	1006.4	0.0	0	10	10000	
17:15	8.3	0	1006.3	0.0	0	10	10000	
17:30	8.2	0	1006.2	0.0	0	10	10000	
17:45	8.1	0	1006.1	0.0	0	10	10000	
18:00	8.0	0	1006.0	0.0	0	10	10000	
18:15	7.9	0	1005.9	0.0	0	10	10000	
18:30	7.8	0	1005.8	0.0	0	10	10000	
18:45	7.7	0	1005.7	0.0	0	10	10000	
19:00	7.6	0	1005.6	0.0	0	10	10000	
19:15	7.5	0	1005.5	0.0	0	10	10000	
19:30	7.4	0	1005.4	0.0	0	10	10000	
19:45	7.3	0	1005.3	0.0	0	10	10000	
20:00	7.2	0	1005.2	0.0	0	10	10000	
20:15	7.1	0	1005.1	0.0	0	10	10000	
20:30	7.0	0	1005.0	0.0	0	10	10000	
20:45	6.9	0	1004.9	0.0	0	10	10000	
21:00	6.8	0	1004.8	0.0	0	10	10000	
21:15	6.7	0	1004.7	0.0	0	10	10000	
21:30	6.6	0	1004.6	0.0	0	10	10000	
21:45	6.5	0	1004.5	0.0	0	10	10000	
22:00	6.4	0	1004.4	0.0	0	10	10000	
22:15	6.3	0	1004.3	0.0	0	10	10000	
22:30	6.2	0	1004.2	0.0	0	10	10000	
22:45	6.1	0	1004.1	0.0	0	10	10000	
23:00	6.0	0	1004.0	0.0	0	10	10000	
23:15	5.9	0	1003.9	0.0	0	10	10000	
23:30	5.8	0	1003.8	0.0	0	10	10000	
23:45	5.7	0	1003.7	0.0	0	10	10000	
24:00	5.6	0	1003.6	0.0	0	10	10000	

Report Date: 2024.05.20
 Report Time: 12:00
 Report Location: [illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 29/01/2022	F.L.S. Mgr: 52,89%											
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	BDI: 26,93%	L.S. Més: 47,76%											
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS NPT/P 0501.01/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FONTE</td> <td style="width: 50%;">VERBA</td> <td style="width: 50%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>020001</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201902 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>020019</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERBA	REF.	SEINFRA	021.1 COM DESIGNAÇÃO	020001	SINAPI	201902 COM DESIGNAÇÃO	020019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERBA	REF.												
SEINFRA	021.1 COM DESIGNAÇÃO	020001												
SINAPI	201902 COM DESIGNAÇÃO	020019												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS													
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS													

ARQUIVADO
 ARQUIVADO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

1.1.1. 97634 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	23,00	2,45
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,04820000	19,45	0,93
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,06990000	21,83	1,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29720000	15,58	4,63
TOTAL SERVIÇO:					9,89	
VALOR:					9,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,75	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					2,78	
VALOR COM ENCARGOS:					9,53	
VALOR BDI (26,93%):					2,57	
VALOR COM BDI:					12,10	
QUANTIDADE:					80,85	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7750	
VALOR:					7,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					5,03	
VALOR COM ENCARGOS:					7,78	
VALOR BDI (26,93%):					2,10	
VALOR COM BDI:					9,88	
QUANTIDADE:					334,02	


 Edson Aquino Lopes Loida
 SOC. ADMINISTRADORA
 GEOROSPERITY LTDA - EPP
 CNPJ: 22.385.788/0001-53

1.1.3. 97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	0,94	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	0,05240000	24,71	1,29
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	62,48	5,59
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	167,36	5,45
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	19,34	2,83
TOTAL SERVIÇO:					15,03	
VALOR:					15,03	



STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA : 25/01/2022	L.S. Hora: 53,30%											
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	BDI : 26,93%	L.S. Mês: 47,70%											
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS NºT.P 0501.01/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02.1 COM DESCRIÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAF</td> <td>301602 COM DESCRIÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PROPRAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	02.1 COM DESCRIÇÃO	05/2021	SINAF	301602 COM DESCRIÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PROPRAS		
FUNTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	02.1 COM DESCRIÇÃO	05/2021												
SINAF	301602 COM DESCRIÇÃO	05/2021												
COMPOSIÇÕES PROPRAS														
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS													
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS													

VALOR SEM ENCARGOS:	13,24
VALOR ENCARGOS (83,88%):	1,79
VALOR COM ENCARGOS:	15,03
VALOR BDI (26,93%):	4,05
VALOR COM BDI:	19,08
QUANTIDADE:	1.140,00

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	6,21
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (26,93%):	6,17
VALOR COM BDI:	29,09
QUANTIDADE:	1.194,21

1.2.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83,88%):	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (26,93%):	12,27
VALOR COM BDI:	57,83
QUANTIDADE:	41,04

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	101,0000	5,5550
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,5550

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL MAO DE OBRA:						1,7105

VALOR:	7,27
VALOR SEM ENCARGOS:	6,37
VALOR ENCARGOS (83,88%):	1,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 25/01/2022	L.S. Hora: 08:05h
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	BDI: 26,93%	L.S. Mês: 47,76%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º P.0501.01/2022	FORTE	VENIO
PRazo DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	SEINFRA	007.1 COM DESONERACÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	201902 COM DESONERACÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	7,27
VALOR BDI (26,93%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,23
QUANTIDADE:	41,00

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	5,00000000	20,7700	103,8500
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						212,7000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,5500	73,0825
TOTAL MATERIAL:						73,0825

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	431,5700	129,4710
TOTAL SERVIÇO:						129,4710

VALOR:	415,25
VALOR SEM ENCARGOS:	252,15
VALOR ENCARGOS (63,88%):	163,10
VALOR COM ENCARGOS:	415,25
VALOR BDI (26,93%):	111,83
VALOR COM BDI:	527,08
QUANTIDADE:	68,40

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	10,23	12,78
TOTAL MATERIAL:						12,78

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	42,37	0,12
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_08/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	255,53	1,53
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	20,12	5,11
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	27,87	7,63
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	15,58	10,26
TOTAL SERVIÇO:						24,65

VALOR:	37,43
VALOR SEM ENCARGOS:	31,09



The middle section of the page contains several paragraphs of extremely faint text. The text is mostly illegible but seems to be organized into sections, possibly containing a list or a series of numbered items. There are some faint words and phrases that can be partially recognized, such as "1.1", "1.2", "1.3", "1.4", "1.5", "1.6", "1.7", "1.8", "1.9", "1.10", "1.11", "1.12", "1.13", "1.14", "1.15", "1.16", "1.17", "1.18", "1.19", "1.20", "1.21", "1.22", "1.23", "1.24", "1.25", "1.26", "1.27", "1.28", "1.29", "1.30", "1.31", "1.32", "1.33", "1.34", "1.35", "1.36", "1.37", "1.38", "1.39", "1.40", "1.41", "1.42", "1.43", "1.44", "1.45", "1.46", "1.47", "1.48", "1.49", "1.50", "1.51", "1.52", "1.53", "1.54", "1.55", "1.56", "1.57", "1.58", "1.59", "1.60", "1.61", "1.62", "1.63", "1.64", "1.65", "1.66", "1.67", "1.68", "1.69", "1.70", "1.71", "1.72", "1.73", "1.74", "1.75", "1.76", "1.77", "1.78", "1.79", "1.80", "1.81", "1.82", "1.83", "1.84", "1.85", "1.86", "1.87", "1.88", "1.89", "1.90", "1.91", "1.92", "1.93", "1.94", "1.95", "1.96", "1.97", "1.98", "1.99", "2.00".



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SAO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FL. 5-584
 Rubrica
 00001
 00001



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA : 25/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	BDI : 26,93%	L.S. Mês: 47,76%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS NPT.P 0501.01/2022	FORTE	versão
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESENTA) DIAS	SINAPI	39962 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,34
VALOR COM ENCARGOS:	37,43
VALOR BDI (26,93%):	10,08
VALOR COM BDI:	47,51
QUANTIDADE:	912,00

1.4.2. 100983 - CARGA, MANOBRAS 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 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	53,80	0,59
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01890000	271,13	4,58
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	62,48	0,53
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	167,36	1,38
TOTAL SERVIÇO:					7,08

VALOR:	7,08
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (26,93%):	1,91
VALOR COM BDI:	8,99
QUANTIDADE:	470,11

1.4.1. 94272 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM DE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02100000	85,82	1,79
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12300000	367,97	45,26
TOTAL MATERIAL:					47,05

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	18,30	5,30
88631 ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	437,96	2,18
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,24200000	4,84	1,17
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,04800000	18,18	0,87
88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	20,60	8,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84900000	15,58	13,22
TOTAL SERVIÇO:					31,47

VALOR:	78,52
VALOR SEM ENCARGOS:	70,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EFICIENTE D
 O Fl. 2
 L.S. Hora: 02:00
 L.S. Dia: 07/08



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS NPT P-0001-01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA:	25/01/2022
BDI:	26,93%
FORTE	VERSO
SINAPI	007.1 COM DESIGNAÇÃO
SINAPI	201902 COM DESIGNAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	78,52
VALOR BDI (26,93%):	21,15
VALOR COM BDI:	99,67
QUANTIDADE:	955,78

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 28 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	85,82	1,71
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,10000000	367,97	36,79
TOTAL MATERIAL:					38,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	18,30	2,78
88831 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000	437,96	1,75
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	4,84	0,61
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02500000	18,18	0,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29600000	20,60	5,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57300000	15,58	8,92
TOTAL SERVICO:					20,49

VALOR:	58,99
VALOR SEM ENCARGOS:	53,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	58,90
VALOR BDI (26,93%):	15,86
VALOR COM BDI:	74,76
QUANTIDADE:	955,78

1.5.3. 83659 - BOCA DE LOBO DE SARJETA EM CONCRETO ESTRUTURAL (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,41300000	32,78	13,54
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,95000000	32,89	64,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	8,21100000	33,13	272,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	18,21100000	24,73	450,36
TOTAL MÃO DE OBRA:					800,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,26000000	11,28	48,05
337 ARAME RECÓZIDO 18 BWG 1,25mm (0,01KG)	PRÓPRIA	KG	0,07200000	10,82	0,78
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,36900000	105,63	38,96
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,88800000	0,79	19,66
00001350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M. E = 10 MM	SINAPI	UN	0,12080000	38,20	4,61



UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
WASHINGTON, D. C. 20250

TO: DIRECTOR, BUREAU OF LAND MANAGEMENT
FROM: [Name], [Title]
SUBJECT: [Subject]

1. [Text]

2. [Text]

3. [Text]

4. [Text]

5. [Text]

6. [Text]

7. [Text]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS NºT.P 0501.01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
000000	000000		
000000	000000		

LICITAÇÃO Nº 000000/2022
 RUBRICA Nº 000000/2022
 VALOR TOTAL: R\$ 1.517,38
 VALOR BDI: R\$ 321,93
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 836,38
 VALOR ENCARGOS (83,89%): R\$ 365,07
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.195,45
 VALOR BDI (26,93%): R\$ 321,93
 VALOR COM BDI: R\$ 1.517,38
 QUANTIDADE: 4,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO GP II-32	SINAPI	KG	87,18600000	47,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	2,48
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,12600000	9,81
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30749000	6,10
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	381,60000000	217,51

TOTAL MATERIAL: 386,96

VALOR:	1.195,45
VALOR SEM ENCARGOS:	836,38
VALOR ENCARGOS (83,89%):	365,07
VALOR COM ENCARGOS:	1.195,45
VALOR BDI (26,93%):	321,93
VALOR COM BDI:	1.517,38
QUANTIDADE:	4,00

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)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	61,87570000	212,85
00000860	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26,35000000	60,66
00043440	CONJUNTO PRE-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	380,69
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01050000	0,06
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	29,01
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22940000	2,46
0005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,02420000	0,47
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27280000	1,02
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,85560000	11,62

TOTAL MATERIAL: 696,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,59720000	246,18
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	2,24
89996	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,33180000	42,61
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,98720000	13,03
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	0,27680000	94,05
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08310000	61,72
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02990000	23,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,85430000	265,39



Main body of text containing detailed instructions and procedures. The text is very faint and largely illegible due to the quality of the scan.

Table with multiple columns and rows, containing data or a list of items. The content is extremely faint and difficult to read.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 002/2021
 Rubrica: 002019



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 25/01/2022	B.O. 26,93%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	FUNTE:	VERSÃO:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS NPT.P 0501.01/2022	SEINFRA:	837.1 COM DESIGNAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORREDORES	SINAPI:	201902 COM DESIGNAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_01/2018	M3	0,06160000	2.035,88	125,41
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	M2	2,08000000	2,29	4,76
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHI	0,10750000	42,68	4,58
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHP	0,05280000	115,49	6,00
86310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,88550000	15,58	169,59
TOTAL SERVIÇO:					1.079,57

VALOR:	1.778,41
VALOR SEM ENCARGOS:	1.586,88
VALOR ENCARGOS (83,96%):	191,56
VALOR COM ENCARGOS:	1.778,41
VALOR BDI (26,93%):	478,83
VALOR COM BDI:	2.257,34
QUANTIDADE:	4,00

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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,62000000	362,8100	950,5622
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,12000000	58,0500	529,4180
TOTAL SERVIÇO:					1.479,9782

VALOR:	1.479,98
VALOR SEM ENCARGOS:	773,80
VALOR ENCARGOS (83,96%):	706,18
VALOR COM ENCARGOS:	1.479,98
VALOR BDI (26,93%):	388,56
VALOR COM BDI:	1.878,54
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2391	PEGREIRO	H	0,12500000	20,7700	2,5963
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3713

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,00000000	220,3700	220,3700
TOTAL MATERIAL:					220,3700

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
---------	-----------	-------	--------	-------------	-------------



The following text is extremely faint and largely illegible. It appears to be a list of names or a table of contents, possibly detailing participants or speakers at the conference. The text is organized into columns and rows, but the specific content cannot be discerned due to the low resolution and fading of the document.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

S. A. PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 5.528
 L.S. Hora: 83,88%
 L.S. Mgr: 47,78%
 20/03/2015

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA GLE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	25/01/2022
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	BDI:	26,93%
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.P.P 0501.01/2022	ORÇAMENTO:	SEINFRA 821.1 COM DESONERACAO SINAPI 201902 COM DESONERACAO
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESENTA) DIAS		

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	362,8100	206,8017
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	361,4800	14,4596
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	56,0500	65,0160
TOTAL SERVIÇO:						386,2773

VALOR:	817,02
VALOR SEM ENCARGOS:	376,43
VALOR ENCARGOS (83,88%):	140,59
VALOR COM ENCARGOS:	517,02
VALOR BDI (26,93%):	139,23
VALOR COM BDI:	656,25
QUANTIDADE:	150,00

1.6.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	85,62	4,86
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL.	SINAPI	M2	1,04670000	29,89	31,34
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	73,13	0,47
TOTAL MATERIAL:						36,67

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,49	8,14
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,94	0,14
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	0,04630000	24,71	1,19
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	0,19470000	0,52	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,59	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	15,56	6,19
TOTAL SERVIÇO:						18,80

VALOR:	52,47
VALOR SEM ENCARGOS:	48,14
VALOR ENCARGOS (83,88%):	4,33
VALOR COM ENCARGOS:	52,47
VALOR BDI (26,93%):	14,13
VALOR COM BDI:	66,60
QUANTIDADE:	4,655,33

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ACERVA PERMANENTE DE DOCUMENTOS
 Nº. 25/01/2022
 L.S. Matr. 47.765

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA : 25/01/2022	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	BDI : 28,93%	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS NºT.P 0501.01/2022	FONTE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SIAP	301902 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROXIMAS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADILHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						52,6695

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,9400	1,1819
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0600	2,8938
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
18823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,6000	52,3600
TOTAL MATERIAL:						57,9477

VALOR:	110,82
VALOR SEM ENCARGOS:	78,04
VALOR ENCARGOS (83,86%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	110,62
VALOR BDI (26,93%):	29,79
VALOR COM BDI:	140,41
QUANTIDADE:	840,84

1.7.1. COMP 01- - POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS CTC 01	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	3,078,40	3,078,40
TOTAL GERAL:						3,078,40

VALOR:	3,078,40
VALOR SEM ENCARGOS:	3,078,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,078,40
VALOR BDI (26,93%):	829,01
VALOR COM BDI:	3,907,41
QUANTIDADE:	9,00

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	890,9100	890,9100
TOTAL MATERIAL:						890,9100

VALOR:	890,91
VALOR SEM ENCARGOS:	890,91
VALOR ENCARGOS:	6,00
VALOR COM ENCARGOS:	896,91
VALOR BDI (26,93%):	239,92
VALOR COM BDI:	1,136,83
QUANTIDADE:	10,00



Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly representing a document or report.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS NºT.P 0501.01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESENTA) DIAS

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

FONTES	VERBAS	REF.
SEINFRA	SET. 1 COM DESIGNAÇÃO	050001
SINAPI	301902 COM DESIGNAÇÃO	050019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

GOVERNAMENTO MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
SECRETARIA DE LICITAÇÕES
Rubrica

1.7.3. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0479

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2400	36,2400
TOTAL MATERIAL:						36,2400

VALOR:	47,29
VALOR SEM ENCARGOS:	40,48
VALOR ENCARGOS (83,88%):	6,81
VALOR COM ENCARGOS:	47,29
VALOR BDI (26,93%):	12,74
VALOR COM BDI:	60,03
QUANTIDADE:	33,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	212,8000	212,8000
TOTAL MATERIAL:						212,8000

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0639	CONCRETO P/VIABIL., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	379,1000	11,3730
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL SERVICOS:						15,4182

VALOR:	282,50
VALOR SEM ENCARGOS:	244,04
VALOR ENCARGOS (83,88%):	38,46
VALOR COM ENCARGOS:	282,50
VALOR BDI (26,93%):	76,08
VALOR COM BDI:	358,58
QUANTIDADE:	8,00

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)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000881	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,76	4,47
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,03	0,02

UNITED STATES DISTRICT COURT



Case No.	1:03-cv-00001
Date Filed	03/10/03
Page	1 of 1

Case No.	1:03-cv-00001	Date Filed	03/10/03
Page	1 of 1	Case Name	UNITED STATES DISTRICT COURT
Case Name	UNITED STATES DISTRICT COURT	Case No.	1:03-cv-00001
Date Filed	03/10/03	Page	1 of 1

Case No.	1:03-cv-00001	Date Filed	03/10/03
Page	1 of 1	Case Name	UNITED STATES DISTRICT COURT
Case Name	UNITED STATES DISTRICT COURT	Case No.	1:03-cv-00001
Date Filed	03/10/03	Page	1 of 1

Case No.	1:03-cv-00001	Date Filed	03/10/03
Page	1 of 1	Case Name	UNITED STATES DISTRICT COURT
Case Name	UNITED STATES DISTRICT COURT	Case No.	1:03-cv-00001
Date Filed	03/10/03	Page	1 of 1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS NPT.P 0501.01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ DIAS) CORRIDOS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

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

FONTE	VERBA	REP.
SINAPI	2011002 COM DESPESAS COMPOSIÇÕES PROFIAS	000021
SINAPI	2011002 COM DESPESAS COMPOSIÇÕES PROFIAS	000021

OPERAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
C.F. Nº: 03,05%
L.S. Mês: 47,78%

TOTAL MATERIAL:	4,49
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,47	0,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,80	0,83

TOTAL SERVIÇO:	1,48
----------------	------

VALOR:	8,97
VALOR SEM ENCARGOS:	8,82
VALOR ENCARGOS (83,86%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	8,97
VALOR BDI (26,93%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,98
QUANTIDADE:	1,870,00

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

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	4,22	4,84

TOTAL MATERIAL:	4,84
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	18,47	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	20,80	1,28

TOTAL SERVIÇO:	2,30
----------------	------

VALOR:	8,94
VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (83,86%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	8,94
VALOR BDI (26,93%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,81
QUANTIDADE:	886,00

1.8.3. 97881 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,83520000	1,93	20,91

TOTAL MATERIAL:	20,91
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02610000	412,23	10,75
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	373,88	0,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64860000	20,80	33,96
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	2.425,93	61,13

STATE OF TEXAS
COMMISSION ON FEDERAL DEPARTMENTAL REORGANIZATION



NO.	NAME	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

...

NO.	NAME	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

...

NO.	NAME	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

...

NO.	NAME	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA : 25/01/2022	L.S. Mês: 47,70%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	BDI : 26,93%	L.S. Mês: 47,70%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº P 0601.01/2022	FORTE	VERSO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS	SEINFRA	927.1 COM DESC. ENTAJE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SRUPI	261402 COM DESC. ENTAJE
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

101819	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	SINAPI	MG	0,04900000	211,30	10,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84860000	15,58	25,68
TOTAL SERVIÇO:						142,19

VALOR:	163,04
VALOR SEM ENCARGOS:	131,01
VALOR ENCARGOS (83,88%):	32,03
VALOR COM ENCARGOS:	163,04
VALOR BDI (26,93%):	43,91
VALOR COM BDI:	206,95
QUANTIDADE:	40,00

1.8.4. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0064	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,3700	127,1100
00705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	122,2000	122,2000
TOTAL EQUIPAMENTO:						249,3100

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,3600	25,5200
0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,8000	47,8000
0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	80,00000000	6,5700	514,2000
0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,0300	20,1500
1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	86,4400	86,4400
1088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,7000	92,4000
02352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9800	35,9800
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
02405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8). RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	484,3300	484,3300
02413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	262,0500	262,0500
TOTAL MATERIAL:						1.671,2900

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	385,2100	385,2100
TOTAL SERVIÇO:						385,2100

VALOR:	2.366,07
VALOR SEM ENCARGOS:	2.066,41
VALOR ENCARGOS (83,88%):	299,66
VALOR COM ENCARGOS:	2.366,07
VALOR BDI (26,93%):	637,18
VALOR COM BDI:	3.003,25



Faint, illegible text, likely a legal document or court ruling, with two hole punches on the right side.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 001/2022
 L.S. Mês: 47,76%
 BDI: 26,83%
 MoBo: 13,89%



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS NºTP 0501.01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA:	29/01/2022
BDI:	26,83%
MONTE	VERSIÃO
SEINFRA	007.1 COM DESEMBOLSAÇÃO
SINAPI	211802 COM DESEMBOLSAÇÃO
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	

QUANTIDADE:	4,00
-------------	------

1.9.1. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	18,47	2,40
00025972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,49300000	9,35	4,61
00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,35000000	10,30	3,61
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,01000000	13,67	0,14
TOTAL MATERIAL:					10,76

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	163,15	0,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00020000	15,56	0,00
TOTAL SERVIÇO:					0,33

VALOR:	11,09
VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	11,09
VALOR BDI (26,83%):	2,98
VALOR COM BDI:	14,06
QUANTIDADE:	2.214,20

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26,83%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,49
QUANTIDADE:	1.728,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					62,8810

VALOR:	52,68
VALOR SEM ENCARGOS:	18,65

No.	Name	Address	City	County	State
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					



STATE OF TEXAS
COUNTY OF _____

BEFORE ME, the undersigned authority, on this _____ day of _____, 20____, personally appeared _____, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

My commission expires _____.

Notary Public in and for the State of Texas

My Comm. Expires _____

Notary Public in and for the State of Texas