

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 03 DE NOVEMBRO DE 2022

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Uruoca - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **TOMADA DE PREÇOS Nº 0020109.2022**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E QUIOSQUE NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NO DISTRITO DE PARACUÁ, REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS, REFORMA DA ESCOLA NÉ CONRADO E DA QUADRA POLIESPORTIVA BRIGELZÃO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

VALOR LOTE 1: R\$ 708.630,16 (SETECENTOS E OITO MIL SEISCENTOS E TRINTA REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

VALOR LOTE 2: R\$ 102.929,59 (CENTO E DOIS MIL NOVECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 2: 90 (NOVENTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

VALOR LOTE 3: R\$ 32.371,62 (TRINTA E DOIS MIL TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 3: 30 (TRINTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

VALOR LOTE 4: R\$ 182.369,39 (CENTO E OITENTA E DOIS MIL TREZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 4: 90 (NOVENTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortúnica do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Administração deste Município.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

(Handwritten signatures and stamps)



Declaramos que utilizaremos os equipamentos e equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução do serviço, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da empresa designada para tal, para o cumprimento das obrigações assumidas. Providenciaremos a matrícula CEI (Cadastro Específico do INSS) da Obra. Na execução do serviço, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Administração pública Municipal, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA :	31/10/2022	BDI :	25,18%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	PONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARAQUÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERACÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUJUCA	GINAPI	200,268 COM DESONERACÃO	93,58%	47,46%	07/2022
			Composições	FEOPRA	0,03%	3,90%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRATIVO E TRANSPARÊNCIA							25.144,97
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,55	41,53	189,48	1.136,28
1.2	ADM URUJUCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições P:Sinapi	MÊS	3,00	6.504,39	1.831,64	8.336,03	25.008,09
2		URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA							290.121,37
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							84.108,83
2.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.844,15	9,33	2,63	11,96	22.056,03
2.1.2	C2304	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	373,20	106,09	478,29	4.782,90
2.1.3	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,07	14,10	3,97	18,07	2.007,03
2.1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	294,68	8,91	2,48	11,29	3.326,94
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	461,04	21,70	6,11	27,81	12.821,52
2.1.6	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.647,18	0,25	0,07	0,32	527,10
2.1.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	329,44	91,39	25,74	117,13	38.587,31
2.2		PAVIMENTAÇÃO							206.012,54
2.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	216,48	50,82	14,31	65,13	14.098,04
2.2.2	C2364	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	98,83	87,66	24,59	112,35	11.103,55
2.2.3	C5762	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P: TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.647,18	83,95	23,64	107,59	177.220,10
2.2.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.647,18	1,70	0,48	2,18	3.590,85
3		RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02							223.223,62
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							9.942,15

CNPJ: 25.011.748/001-10
 RUA DONA LEOPOLDINA, S/N, CAPITÃO JOSÉ LINHARES
 GUAÍRAS - CEARA
 CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8608-7015 e-mail: imperius.contato@hotmail.com

Natan de Jesus
 CPF: 074.023.883-03
 EMPRESÁRIO



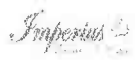
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	31/10/2022	BDI:	26,10%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	827 - COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GEROLIM, DISTRITO DE PARACUA	HORA:	SEINFRA	VERSÃO:	822/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URJOCA	Composições:	SEINFRA	VERSÃO:	PROPSIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.1	C2042	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	406,73	7,78	2,19	9,97	4.056,10
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	37,06	8,81	2,48	11,29	418,63
3.1.3	C1343	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,25	52,88	14,89	67,77	152,48
3.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	63,26	21,70	6,11	27,81	1.759,26
3.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	446,60	8,04	1,70	7,74	3.456,88
3.2	FUNDAÇÕES								45.770,93
3.2.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	29,47	54,43	15,33	69,76	2.056,83
3.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	7,92	37,58	10,58	48,16	381,43
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	6,27	643,03	181,09	824,17	5.167,55
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	514,42	13,80	3,89	17,69	9.100,09
3.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	376,40	12,06	3,40	15,46	5.819,14
3.2.6	C1692	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	16,77	604,37	170,19	774,56	12.989,37
3.2.7	C0390	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	44,66	91,39	25,74	117,13	5.231,03
3.2.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	57,98	50,82	14,31	65,13	3.776,24
3.2.9	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMACÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,41	691,87	194,83	886,70	1.250,25
3.3	PAREDES E PAINÉIS								5.709,23
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	75,27	59,18	16,67	75,85	5.709,23
3.4	REVESTIMENTO								27.390,33
3.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	198,66	6,12	1,72	7,84	1.557,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA:	31/10/2022	BDI:	28,18%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARAQUÁ	HORA:	53,86%	MES:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULUOCA	DATA REF.:	05/2021	SEINFRA:	202068 COM DESONERACÃO
		SEINFRA:	53,05%	DATA REF.:	07/2022
		Composições:	PRÓPRIA	COM BDI:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	198,66	30,44	8,57	39,01	7.749,73
3.4.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,39	69,59	19,60	89,19	11.005,15
3.4.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	123,39	10,65	3,00	13,65	1.684,27
3.4.5	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,11	298,27	83,99	382,26	5.393,69
3.5	PISO								19.895,12
3.5.1	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	367,01	39,69	11,17	50,83	18.655,12
3.5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,92	22,05	6,21	28,26	421,64
3.5.3	C1216	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	14,92	42,80	12,05	54,85	818,36
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								66.085,02
3.6.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	339,37	5,97	1,68	7,65	2.596,18
3.6.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	404,52	7,15	2,01	9,16	3.705,40
3.6.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	109,52	11,04	3,11	14,15	1.549,71
3.6.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	137,84	22,72	6,40	29,12	4.013,90
3.6.5	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	28,52	26,54	7,47	34,01	969,97
3.6.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	7,33	2,06	9,39	26,17
3.6.7	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	154,99	43,65	198,64	1.191,84
3.6.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	288,95	81,37	370,32	2.221,92
3.6.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,48	5,77	26,25	105,00
3.6.10	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,48	5,77	26,25	

(Handwritten marks)

CNPJ: 26.011.749/0001-10
 RUA DONA LEOPOLDINA, S/N, CAPITÃO JOSÉ LINHARES
 GUAIRAS - CEARÁ
 CEP: 62.190-003 FONE: (88) 9.8806-7012 e-mail: imperius.contato@hotmail.com

IMPRIMIR
 02/10/2022 09:03:03
 IMPRIMIR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	31/10/2022	BDI:	29,10%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	027 * COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUA	HORA:	83,85%	MES:	47,7202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,7202
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6.11	C0320	A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	258,50	72,79	331,29	662,58
3.6.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	80,81	22,76	103,57	103,57
3.6.13	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	68,68	19,34	88,02	88,02
3.6.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,06	5,37	24,43	73,29
3.6.15	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	6,00	63,88	17,99	81,87	491,22
3.6.16	00090390	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	6,00	27,25	7,67	34,92	209,52
3.6.17	101686	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	162,55	45,77	208,32	1.249,92
3.6.18	101688	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	867,20	244,20	1.111,40	6.663,40
3.6.19	CPU01	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO, SOQUETE E CÉLULA FOTOELÉTRICA	Composições Próprias	UND	6,00	5.216,76	1.469,60	6.686,36	40.130,16
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								600,22
3.7.1	C1945	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	212,36	59,80	272,16	272,16
3.7.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	255,98	72,08	328,06	328,06
3.8	ACESSIBILIDADE								26.348,51
3.8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	26,81	111,09	31,28	142,37	4.101,68
3.8.2	CPU02	GUARDACORPO COM 3 TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO INOX	Composições Próprias	M	35,62	487,33	137,23	624,56	22.246,83
3.9	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO								21.582,11
3.9.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	4,00	1.270,36	357,73	1.628,09	6.512,36
3.9.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	7,00	1.005,60	283,16	1.288,76	9.021,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Impetus</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	31/10/2022	BDI:	28,13%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FONTE:	VREÃO	HORA:	MES:	DATA REF.
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA:	0271 COM DESONERACAO	59,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	202068 COM DESONERACAO	53,55%	47,48%	07/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.9.3	08516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	11,00	361,90	107,54	469,44	5.363,84
3.9.4	C1431	GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	27,40	18,92	5,33	24,25	664,45
4	CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE								169.140,20
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.878,94
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	147,60	3,89	1,10	4,99	736,52
4.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	147,60	6,04	1,70	7,74	1.142,42
4.2	FUNDAÇÕES								16.819,12
4.2.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,42	54,43	15,33	69,76	587,38
4.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	2,56	37,58	10,58	48,16	123,29
4.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,13	643,08	181,09	824,17	931,31
4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	92,66	13,80	3,89	17,69	1.639,16
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,80	12,06	3,40	15,46	1.048,19
4.2.6	C4562	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,40	604,37	170,19	774,56	3.408,06
4.2.7	C0039	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	691,87	194,83	886,70	780,30
4.2.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,75	91,39	25,74	117,13	6.647,13
4.2.9	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	25,40	50,82	14,31	65,13	1.654,30
4.3	ESTRUTURA								6.878,21
4.3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,05	643,08	181,09	824,17	1.689,55
4.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,10	13,80	3,89	17,69	2.973,69

(Handwritten marks)

CNPJ: 25.041.748/0001-10
 RUA DONA LEOPOLDINA, S/N, CAPITAO JOSE LINHARES
 GROAIRAS - CEARA
 CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: impetus.contato@hotmail.com

Natan D. Augusto Azeiteiro
 CPF: 03.000.003
 (Handwritten signature)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA:	31/10/2022	BDI:	25,16%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	FONTE:	VERGÃO	HORA	METRO
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARAQUÁ	SEINFRA	02% COM DESONERAÇÃO	53,65%	47,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UFUOCA	SINAPI	002% DE COM DESONERAÇÃO	83,55%	4,14%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 x 6,40mm	SEINFRA	KG	0,00	12,06	3,40	15,46	0,00
4.3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	15,03	114,99	32,38	147,37	2.214,97
4.4	PAREDES E PAINÉIS								5.925,20
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1 2-8)	SEINFRA	M2	67,89	59,18	16,67	75,85	5.149,46
4.4.2	C2605	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	1.635,92	460,68	2.096,60	775,74
4.5	COBERTA								17.043,37
4.5.1	C4420	LAJÉ PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	33,90	106,18	29,90	136,08	4.613,11
4.5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	53,63	86,79	24,44	111,23	5.965,26
4.5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	53,63	62,72	17,66	80,38	4.310,78
4.5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	20,72	26,32	7,41	33,73	698,89
4.5.5	C0357	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,30	11,91	3,35	15,26	447,12
4.5.6	C3446	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	29,30	26,85	7,56	34,41	1.008,21
4.6	ESQUADRIAS								7.414,71
4.6.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0 90X2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	804,62	226,56	1.031,20	3.093,60
4.6.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,32	410,47	115,59	526,06	168,34
4.6.3	C2954	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,32	123,94	34,50	158,94	50,83
4.6.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,12	316,27	89,06	405,33	4.101,94
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								19.859,02
4.7.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,48	22,72	6,40	29,12	509,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA :	31/10/2022	BDI :	24,18%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARAQUÁ	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	39,85%	47,15%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SHAR	200,00\$ COM DESONERAÇÃO	39,85%	47,15%	07/2022
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.7.2	C0576	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	68,68	19,34	88,02	88,02
4.7.3	C2876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	80,51	22,76	103,57	103,57
4.7.4	C0581	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	288,95	81,37	370,32	740,64
4.7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	7,33	2,06	9,39	93,90
4.7.6	C1194	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	57,54	15,09	4,25	19,34	1.112,82
4.7.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	8,00	8,10	2,28	10,38	83,04
4.7.8	C0546	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	175,54	6,07	1,71	7,78	1.365,70
4.7.9	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,25	4,29	19,54	39,08
4.7.10	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,99	10,70	48,69	48,69
4.7.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,05	4,52	20,57	123,42
4.7.12	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,06	5,37	24,43	24,43
4.7.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,48	5,77	26,25	78,75
4.7.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,46	5,77	26,25	52,50
4.7.15	C1646	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	68,19	19,20	87,39	174,78
4.7.16	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	3,00	69,13	19,47	88,60	265,80
4.7.17	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	4,00	178,60	50,29	228,89	915,56
4.7.18	CF001	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO, SOQUETE E CÉLULA FOTOELÉTRICA	Composições Próprias	UND	2,00	5.218,76	1.469,60	6.688,36	13.376,72
4.7.19	C0526	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2 40M	SEINFRA	UN	2,00	258,50	72,79	331,29	662,58
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								2.733,13

CNPJ: 29.011.748/0001-15
 RUA LUCIA LEOPOLDINA, S/N, QUINTÃO JOSÉ LINHARES
 GUAICIRAS - CEARA
 CEP: 62.196-000 FONE: (85) 9.8203-7010 e-mail: imperius.contato@potimar.com

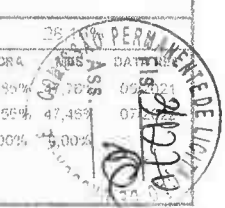
Nota Fiscal nº 2022-03-03
 IMPRESSÃO






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imparcial</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA:	31/10/2022	BDI:	25,10%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	FOITE	VERSÃO	HORA	DATA
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERMINICO - DISTRITO DE PARAQUÁ	SEINFRA	097 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	07/03/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	07/03/21
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	07/03/21



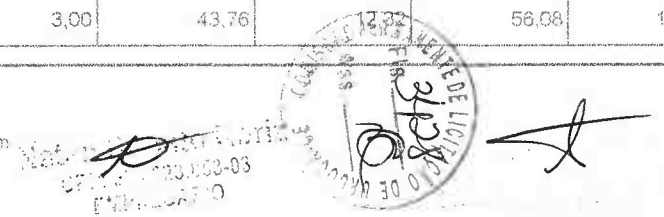
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.8.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	285,89	80,51	366,40	732,80
4.8.2	C3497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,72	10,06	45,78	45,78
4.8.3	C3624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,50	18,36	4,61	20,97	115,34
4.8.4	C3625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	14,90	19,52	5,50	25,02	372,80
4.8.5	C3626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	8,50	26,52	7,47	33,99	288,92
4.8.6	C3627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,80	32,84	9,25	42,09	117,85
4.8.7	C3019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	11,25	3,17	14,42	14,42
4.8.8	C3020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,61	3,63	17,44	17,44
4.8.9	C3021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	18,94	5,33	24,27	48,54
4.8.10	C3022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	33,85	9,53	43,38	130,14
4.8.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	4,23	1,19	5,42	21,68
4.8.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	5,07	1,43	6,50	26,00
4.8.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,61	2,42	11,03	44,12
4.8.14	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	92,72	26,11	118,83	237,66
4.8.15	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	128,43	36,17	164,60	329,20
4.8.16	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	74,30	20,92	95,22	190,44
4.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								7.821,98
4.9.1	C2611	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	9,00	32,52	9,16	41,68	375,12
4.9.2	C2608	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,70	18,39	5,18	23,57	275,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA:	31/10/2022	BDI:	28,18%		
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESOBERAÇÃO		
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	HORA:	52,65%	MES:	47,78%	DATA REF.:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUÁ	SEINFRA:	202008 COM DESCRIPAÇÃO	COMPOSIÇÕES:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.9.3	C2695	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,90	13,23	3,73	16,96	133,96
4.9.4	C1548	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	27,90	7,86	35,76	71,52
4.9.5	C1692	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	13,68	3,85	17,53	35,06
4.9.6	C1651	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	12,74	3,59	16,33	97,98
4.9.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	16,48	4,64	21,12	42,24
4.9.8	C4385	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	14,74	4,15	18,89	56,67
4.9.9	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	1,00	14,59	4,11	18,70	18,70
4.9.10	C2396	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	36,39	10,25	46,64	139,92
4.9.11	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	16,85	4,74	21,59	21,59
4.9.12	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	420,00	118,27	538,27	1.076,54
4.9.13	C4325	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	45,25	12,75	58,03	174,09
4.9.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	24,02	6,76	30,78	92,34
4.9.15	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.065,59	1.144,87	5.210,46	5.210,46
4.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								5.100,53
4.10.1	C0345	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	721,42	203,15	924,57	1.849,14
4.10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	584,93	164,72	749,65	1.499,30
4.10.3	C1603	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	722,06	203,33	925,39	925,39
4.10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	35,31	9,94	45,25	90,50
4.10.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	43,76	12,82	56,58	169,74

CNPJ: 25.011.748/0001-10
 RUA DONA LEOPOLDINA, S/N, CAPTAÇÃO JOSÉ LINHARES
 GROAIARAS - CEAPA
 CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: imperius.contato@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Impetus</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA:	31/07/2022	BDI:	26,10%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	FGITE	VERBAO	HORA	ABRIL	
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO - DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	PEI - COM DESONERAÇÃO	83,36%	7,72%	91,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	4,48%	88,04%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COMBDI	
4.10.6	C1191	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	68,03	19,16	87,19	174,38
4.10.7	C3813	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	99,50	28,02	127,52	255,04
4.10.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,10	30,44	138,54	138,54
4.11	REVESTIMENTO								17.504,24
4.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,78	6,12	1,72	7,84	1.064,52
4.11.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,33	12,06	3,40	15,46	437,98
4.11.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,14	30,44	8,57	39,01	2.892,20
4.11.4	C3934	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.2.8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,33	35,99	10,13	46,12	1.306,58
4.11.5	C2131	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	61,54	22,10	6,22	28,32	1.745,64
4.11.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P. PAREDE	SEINFRA	M2	44,72	112,04	31,55	143,59	6.421,34
4.11.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,42	68,59	19,60	88,19	2.623,97
4.11.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,14	10,65	3,00	13,65	1.012,01
4.12	PISO								23.980,97
4.12.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	132,52	37,58	10,58	48,16	6.382,15
4.12.2	C1918	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	104,86	91,23	25,69	116,92	12.260,23
4.12.3	C1929	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,90	113,56	31,98	145,54	3.332,97
4.12.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,15	111,09	31,28	142,37	1.302,69
4.12.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,76	83,91	23,63	107,54	511,89
4.12.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,76	10,65	3,00	13,65	64,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Imperius

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	31/02/22	BDI:	28,16%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUA	HORA:	59,85%	MES:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	DATA REF:	05/2021		
		SEINFRA:	202308 COM DESONERAÇÃO		07/2022
		SEINFRA:	53,59%		07/2022
		SEINFRA:	0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.12.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	2,30	42,80	12,05	54,85	126,16
4.13	SOLEIRA/PEITORIL								1.718,73
4.13.1	C2264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	76,91	21,66	98,57	266,14
4.13.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,90	298,27	83,99	382,26	1.452,59
4.14	PINTURA								3.217,21
4.14.1	C1914	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,59	20,58	5,80	26,38	780,58
4.14.2	C1515	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,05	19,22	5,41	24,63	789,39
4.14.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,24	37,53	10,57	48,10	973,54
4.14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,18	16,54	4,69	21,20	300,62
4.14.5	C1289	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,18	20,53	5,78	26,31	373,08
4.15	LIMPEZA								31.244,84
4.15.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.241,38	10,88	3,06	13,94	31.244,84
VALOR BDI TOTAL:								155.705,18	
VALOR ORÇAMENTO:								552.924,98	
VALOR TOTAL:								708.630,16	


Selecetos e Oito Mil Seiscentos e Trinta reais e Dezesseis centavos

(Handwritten marks)

CNPJ: 25.011.748/0001-10
 RUA DONA LEOPOLDINA, S/N, CAPITÃO JOSÉ LINHARES
 GUAIRAS - CEARÁ
 CEP: 62.155-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e mail: imperiuscontato@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA : 31/10/2022		BDI : 29,16%		
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO - DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/0021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,48%	07/0622
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRATIVO E TRANSPARÊNCIA	26.144,97	3,69
2	URBANIZAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA	290.121,37	40,94
3	RECONSTRUÇÃO DA PRAÇA 02	223.223,62	31,50
4	CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE	169.140,20	23,87

VALOR BDI TOTAL: 155.705,18 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 552.924,93

VALOR TOTAL: 708.630,16

Setecentos e Oito Mil Seiscentos e Trinta reais e Dezesseis centavos



Q
R
A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA BEIRA DE PARACUA	DATA:	31/10/2022	BDI:	29,16%
DESCRICAÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUA	FONTE:	VERSAO	HORA:	MER
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA:	022.1 COM DESONERACAO	23.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2022/08 COM DESONERACAO	85.82%	13.48%
		Contribuição:	PRÓPRIA	0.00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3 X 3"	SEINFRA	M	4,00000000	12,2300	56,0350
11735	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67,2UN/KG)	SEINFRA	KG	1,15000000	15,0700	17,2600
TOTAL Material						116,7450

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,6500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						31,1000
VALOR:						147,85

1.2. ADM-URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,40000000	6,889,92	2,875,77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,25000000	14,514,48	3,628,62
TOTAL Mão de Obra						6,504,39
VALOR:						6,504,39

2.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra						9,3300
VALOR:						9,33

2.1.2. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra						373,2000
VALOR:						373,20

2.1.3. C1075 - DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra						14,1016
VALOR:						14,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA: 5/10/2022	BDI: 28,16%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	FONTF:	VERÇÃO
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARAQUÁ	SEINFRA:	9271 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUÁ	SINAFI:	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA
			HORA: 63,85% MES: 47,78% RFP: 05/2021
			63,85% 47,48% 07/2022
			0,00% 0,00%

2.1.4. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12101 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,6600	7,7700
TOTAL Mão de Obra					18,155
VALOR:					8,81

2.1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,7500	10,5000
TOTAL Equipamento					10,50
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,6500	11,1960
TOTAL Mão de Obra					11,1960
VALOR:					21,70

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	70,3700	0,07034
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,00133
10775 TECDOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,00266
TOTAL Equipamento					0,07433
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,7700	0,04308
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,04972
12446 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,06068
TOTAL Mão de Obra					0,15348
VALOR:					0,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0500	64,9550
TOTAL Material					64,9550
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5600	26,4520
TOTAL Mão de Obra					26,4520
VALOR:					91,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	30/10/2022
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUA	VERSAO:	HORA
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, LITORAL DE PARACUA	SEINFRA:	027 1 COM DEMONSTRAÇÃO 85,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	0222/06 COM DEMONSTRAÇÃO 85,55%
		Contraproposta:	PRÓPRIA 0,60%
			BDI: 25,18%



2.2.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,4510

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AALUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,6800	0,2120
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00700000	361,5600	0,2531
C0589	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3281	CONHECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,9600	35,9600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02300000	41,2100	0,9482
TOTAL Serviço:						38,3718

VALOR: 50,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	58,5500	67,4475
TOTAL Material:						67,4475

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150

VALOR: 87,66

2.3. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	72,4500	10,8675
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,80000000	0,5400	2,5920
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,00000000	37,8400	37,8400
TOTAL Material:						51,3015

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						31,1275

VALOR: 82,95

2.2.4. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADORA DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	41,4700	0,4562





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA: 31/10/2022	BDI: 25,16%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 927.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA DOMINGOS BERÓNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SINAFI: 202208 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ	Composição: PRÓPRIA	MES: 47,79%
			REP: 97,092%

TOTAL Equipamento	0,4662
-------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra					1,2440
VALOR:					1,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,56000000	13,3600	7,4750
TOTAL Mão de Obra					7,7750
VALOR:					7,77

3.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEnte	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					8,8135
VALOR:					8,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra					52,8810
VALOR:					52,88

3.1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	43,7500	10,5000
TOTAL Equipamento					10,5000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra					11,1960
VALOR:					21,70

3.1.5. C1650 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWS	KG	0,02000000	20,0500	0,4010
1091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	12,2300	0,4892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imparius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA: 31/10/2022		BDI: 20,18%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	PONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÓNIMO, INTERIO DE PARAQUÁ	SEINFRA	0271 COM DEDIMINERACAO	85,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA	SINAPI	2022/08 COM DE GOWERACAO	83,95%	47,45%
			Compartilhe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0700	
12420	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00600000	37,3900	0,2507
TOTAL Material						1,3225

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra						4,7216

VALOR:	6,04
--------	------

3.2.1. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra						54,4250

VALOR:	54,43
--------	-------

3.2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA DRIL (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,3900	0,7902
TOTAL Equipamento						0,7902

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03270000	65,4900	2,1739
10289	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,9000	3,2510
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
TOTAL Material						11,3649

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra						25,4130

VALOR:	37,58
--------	-------

3.2.3. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	1,5900	0,4134
TOTAL Equipamento						0,4134

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17457	CAMINHÃO BETONEIRA 6 M3	SEINFRA	H	0,30000000	102,4000	30,7200
TOTAL Material						30,7200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	M	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250

✍



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA: 31/10/2022	BDI: 24,16%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	CONTE: VERSÃO	HORA MES RTF
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARAQUÁ	SEINFRA	271 COM DEBENEFICIAÇÃO 83,85% 47,72% 05/20/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAFY	2022% DOM DEBENEFICIAÇÃO 63,55% 42,48% 09/05/21
		Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra	63.630,00
-------------------	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO F/MBR FCK 10 MPa COM ACRESCIMO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	306,4600	384,7630
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400	141,5820
TOTAL Serviço						526,3450
VALOR:						643,08

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6030
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	0,7500	0,1500
TOTAL Material						10,7530

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	29,7700	1,7862
TOTAL Mão de Obra						3,1278
VALOR:						13,88

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300	9,2345
10103	ARAME RECOZIDO N 13 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	0,7500	0,1500
TOTAL Material						9,3845

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01000000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	29,7700	2,0839
TOTAL Mão de Obra						3,7609
VALOR:						12,06

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001	TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X14X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	156,1000
TOTAL Material						156,1000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,50000000	20,7700	114,2150
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5600	143,1520
TOTAL Mão de Obra						257,3670

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	492,2000	147,6600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impervius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA:	31/10/2022	BDI:	28,18%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	FONTE:	VERBA	HORA:	RES
	LOCAL:	RUA DOMÍNIO GERONIMO, INSTANTO DE PARAQUÁ	SEINFRA:	0271 COM REGISTRAÇÃO	85,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ	CINSEI:	002208 P.M. DE GERERAÇÃO	85,33%	47,41%
			Comunicação	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço	128 840,00
VALOR	604,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,0500	57,2550
TOTAL Material						57,2550

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3500	15,3500
TOTAL Mão de Obra						15,3500

VALOR	91,39
-------	-------

3.2.8. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3500	6,1400
TOTAL Mão de Obra						12,3710

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03137	AREIA ABALTO USINADA À TRICO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00000000	70,9800	0,0000
03224	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00000000	331,1600	0,0000
00568	CAIXÃO EM DUAS DE MÃOS COM SUPERAL	SEINFRA	M3	0,25000000	4,4000	1,1000
03251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,3600	35,3600
03784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLDO DE 1A ENT. PROD. ATÉ 1,30m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço						38,3742

VALOR	50,92
-------	-------

3.2.9. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO OA 50	SEINFRA	KG	18,00000000	0,2200	3,9600
10408	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61130000	72,4800	44,3144
10289	BRITA	SEINFRA	M3	0,61200000	73,9000	45,4465
15008	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	308,50000000	0,5400	166,9900
15005	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26000000	71,6000	18,6160
TOTAL Material						474,3169

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12545	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3500	153,5000
TOTAL Mão de Obra						215,8100

VALOR	691,87
-------	--------

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA: 31/10/2022	BDI: 22,10%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA DOMINGOS BERONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA:	2771 COM DESONERAÇÃO 81,25% 47,24% 05/0021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÁ	SINAPI:	202208 COM DESONERAÇÃO 81,55% 47,48% 57/0022
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,015000000	66,4800	0,9972
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,180000000	1,0700	2,3326
10205 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,180000000	0,8400	1,8372
12091 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,000000000	0,6600	16,5000
TOTAL Material					20,6670

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,000000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,120000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra					38,1860
VALOR:					59,18

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,008100000	66,4800	0,5384
10205 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,430000000	0,8400	0,3612
TOTAL Material					0,9000

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					4,4095
VALOR:					6,12

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024500000	66,4800	1,6212
10205 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,300000000	0,8400	6,1320
TOTAL Material					7,7532

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra					24,9020
VALOR:					30,44

3.4.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16608 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,000000000	1,8700	7,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA: URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ		DATA: 31/10/2022		BDI: 20,16%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MESS
			SEINFRA	0271 COM DEGRADAÇÃO	03,99%	47,26%
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÓNIMO, DISTRITO DE PARAQUÁ		CINAPI	302206 COM DEGRADAÇÃO	59,99%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,3300	35,5637
					TOTAL Material	43,4142

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL Mão de Obra	26,1504
					VALOR:	69,59

3.4.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,68100000	3,4800	2,3605
					TOTAL Material	2,3605

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
					TOTAL Mão de Obra	8,3536
					VALOR:	10,65

3.4.5. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5400	1,4040
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	216,9500	226,7580
17860	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,7500	0,9375
					TOTAL Material	229,0995

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	30,7700	46,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
					TOTAL Mão de Obra	73,3675

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	432,7200	10,8180
					TOTAL Serviço	10,8180
					VALOR:	290,27

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07170000	27,2000	1,9520
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,4700	0,1701
					TOTAL Equipamento	2,1221

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA: 31/03/2022	BDI: 28,15%			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	VERSIÃO:	HORA:	MES:	RTP:	
LOCAL:	RUA DOMINGOS BERRONHO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA:	2271 COM DESONERACAO	91,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ	SINAPI:	292206 COM DESONERACAO	81,35%	47,40%	07/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,4800	3,7133
12409 FO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	66,6500	0,3812
19513 TIJOLEIRO (20 X 10 X 4CM) COIR NATURAL	SEINFRA	LIN	51,00000000	0,5400	27,3400
TOTAL Material					31,6406

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10415 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3126
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,6500	2,4902
TOTAL Mão de Obra					5,7930

VALOR: 39,66

3.5.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03050000	65,4800	2,0000
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5400	5,9130
TOTAL Material					7,9030

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	10,5500	5,8025
TOTAL Mão de Obra					11,0000

VALOR: 22,05

3.5.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP. = 1.5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01520000	65,4800	1,0000
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,45000000	0,5400	2,9500
TOTAL Material					3,9500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	16,5500	19,0225
TOTAL Mão de Obra					39,7925

VALOR: 42,80

3.6.1. G4377 - CABO EM PVC 1000V*2,5 mm² (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18109 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8000	1,8360
TOTAL Material					1,8360

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	10,7700	1,1847
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2947
TOTAL Mão de Obra					3,4794

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA:	31/10/2022			BDI:	28,18%			
	DESCRICAÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	MONTE:	VEREADOR	HORA:	MES:	REP.:				
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÓNIMO, DISTRITO DE PARAQUÁ	SEINFRA:	0271 COM DEGENERAÇÃO	63,85	41,70%					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇÁ	SEINFRA:	0922M COM DEGENERAÇÃO	63,85	41,70%					
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%						



VALOR: 5,830

3.6.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5000	2,6418
TOTAL Material						2,6418

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra						4,5048

VALOR: 7,15

3.6.3. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10388	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6700	5,7834
TOTAL Material						5,7834

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra						5,2556

VALOR: 11,04

3.6.4. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3000	5,8300
TOTAL Material						5,8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra						16,8930

VALOR: 22,72

3.6.5. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11009	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,0000	7,7000
TOTAL Material						7,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA: 5/10/2022	BDI: 29,16%																				
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERBÃO</td> <td style="width: 25%;">FORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> <td style="width: 20%;">RET</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027100M DECONVERÇÃO</td> <td>81,85%</td> <td>47,79%</td> <td>050021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202200M COM DECONVERÇÃO</td> <td>81,85%</td> <td>47,48%</td> <td>570520</td> </tr> <tr> <td>Comunicação</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,80%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERBÃO	FORA	MES	RET	SEINFRA	027100M DECONVERÇÃO	81,85%	47,79%	050021	SINAPI	202200M COM DECONVERÇÃO	81,85%	47,48%	570520	Comunicação	PRÓPRIA	9,80%	0,00%		
FONTE	VERBÃO	FORA	MES	RET																			
SEINFRA	027100M DECONVERÇÃO	81,85%	47,79%	050021																			
SINAPI	202200M COM DECONVERÇÃO	81,85%	47,48%	570520																			
Comunicação	PRÓPRIA	9,80%	0,00%																				
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERRONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA																						

TOTAL Mão de Obra	18,7700
VALOR	26,54

3.6.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16430	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,7000	1,7000
TOTAL Material					1,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,7700	2,5155
0231	ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra					5,6310

VALOR	7,33
--------------	-------------

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	118,3600	94,6880
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	12,4300	9,6854
C0840	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	385,9300	9,7254
C2754	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	41,2100	8,9014
C2627	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	111,7400	13,4052
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:8	SEINFRA	M2	30,8500	18,5700
TOTAL Serviço					134,9254

VALOR	154,99
--------------	---------------

3.6.8. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	118,3600	103,8449
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	12,4300	15,5375
C0840	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	385,9300	14,8197
C2754	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	41,2100	8,9014
C1400	FORMA DE FÁBUAS DE 1" DE JA. FUNDAMENTOS UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	25,8700	12,6026
C2602	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	116,0000	6,2620
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:2 ESP=5 mm P/PAPEDE	SEINFRA	M2	22,2000	31,3650
TOTAL Serviço					168,9426

VALOR	288,95
--------------	---------------

3.6.9. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA:	04/10/2022	BDI:	28,16%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÓNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA:	8271 COM DESONERAÇÃO	83,35%	4
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	CINAPI:	202208 COM DESONERAÇÃO	83,35%	04
		Composição:	PRÓPRIA	0,60%	0,00%



10380	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL Material:						9,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7760	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10941	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL Material:						9,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,48

3.6.11. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,0700	51,2100
11421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,0400	56,0400
10941	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,0500
TOTAL Material:						172,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7760	58,6650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
TOTAL Mão de Obra:						96,0510
VALOR:						258,50

3.6.12. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12472	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7600	35,7600
TOTAL Material:						35,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7710	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,1700	24,2040
TOTAL Mão de Obra:						44,3280

/



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA: 5/10/2022	BDI: 29,16%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FORTE:	VERBA:	HORA:	MED:
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA:	2271 COM DESONERACAO	83,95%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA	SINAPI:	202209 COM DESONERACAO	83,95%	47,46%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/021
					07/022

VALOR:	60,81
---------------	--------------

3.6.13. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9100	47,9100
TOTAL Material					47,9100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					20,7700

VALOR:	68,68
---------------	--------------

3.6.14. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
TOTAL Material					5,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra					10,8866

VALOR:	19,06
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10505 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8500	33,8500
TOTAL Material					33,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra					30,0320

VALOR:	63,88
---------------	--------------

3.6.16. 00039380 - BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	27,25	27,25
TOTAL Material					27,25

VALOR:	27,25
---------------	--------------

3.6.17. 101638 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUADROQUE NA PRAÇA DA IRENE DE PARACUÁ	DATA:	31/10/2022		
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUADROQUE NA PRAÇA DA IRENE DE PARACUÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA:	027.1 COM REINTEGRAÇÃO	03.25	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUÁ	SINAPI:	307298 COM DESENERAÇÃO	66.55 %	
			Composições	PRÓPRIA	0.00%	



00001012	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1 1,5M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	52,38	52,38
00001092	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 3 OU 5 ISOLACAO EM PVCIA ANTICHAMA BVF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BVF-B CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	0,00005000	3,07	15,35
TOTAL Material						67,73

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	15,41	1,12
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87300000	23,58	15,20
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 9200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 170 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 198 CV - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,25800000	261,00	67,24
TOTAL Serviço						84,56
VALOR:						162,55

3.6.18. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 15 MM X 3 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,11	0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,18000000	700,17	700,17
TOTAL Material						700,21

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25810000	15,41	4,38
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25810000	22,99	5,93
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 9200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 170 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 198 CV - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,25800000	261,00	67,24
TOTAL Serviço						76,99
VALOR:						867,20

3.6.19. CPU01 - POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO. SOQUETE E CÉLULA FOTOELÉTRICA (UND)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17090000	65,40	11,18
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,50	15,42
10256	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,90	30,40
10603	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 350W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,85	33,85
10606	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,54	28,62
10669	PARAPUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 1/4" C/ APRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,63	42,52
108-13638639	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO, SOQUETE E CÉLULA FOTOELÉTRICA	Composições	UND	1,00000000	4.651,85	4.651,85
TOTAL Material						4.713,84

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	29,77	7,44
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,32	490,24
TOTAL Mão de Obra						504,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA: 29/10/2023	BDI: 23,16%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA	227 - COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOA	SEINFRA	202106 COM DESONERACAO
		SEINFRA	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF

	VALOR:	5.218,76
--	---------------	-----------------

3.7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,003500000	72,4800	0,2537
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,500000000	1,0700	2,6750
10505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,500000000	0,5400	1,3500
10684 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,000000000	0,5700	1,1400
10685 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,000000000	1,7100	6,8400
11295 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,000000000	4,6320	4,6320
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,000000000	1,5000	3,0000
11423 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	2,8700	2,8700
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,000000000	3,2300	3,2300
12206 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,200000000	2,9000	3,4800
12281 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,000000000	6,5100	32,5500
TOTAL Material					60,2197

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	5,000000000	10,2700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					150,1450

	VALOR:	212,36
--	---------------	---------------

3.7.2. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,317000000	8,0500	10,6755
10190 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,022000000	9,7500	0,2145
10106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,080000000	65,4600	5,2368
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,053600000	73,9000	3,9510
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,000000000	1,0700	6,4200
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1' 10" X 2' 20")	SEINFRA	M2	0,100000000	20,4200	2,0420
10505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,000000000	0,5400	9,7200
11916 TABELA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,030000000	6,7100	0,2013
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,000000000	0,5600	56,5600
TOTAL Material					90,9327

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,115000000	16,7700	1,9280
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,005000000	16,7700	0,0839
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,115000000	20,7700	2,3885
10208 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,805000000	20,7700	16,7189
12391 FERREIRO	SEINFRA	H	2,635000000	20,7700	54,8030
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,786000000	15,5500	74,4424

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	31/10/2022	BDI: 20,16%	
	DESCRICAÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FONTES:	VERSÃO:	PRORRA:	
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÓNIMO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA:	027 COM DESCOMPARAÇÃO	85,55%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	002266 COM DESONERAÇÃO	85,55%	47,78%
			CONTRIBUIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra	180.054,4
VALOR	255,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01200000	65,4800	1,1917
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0700	2,9211
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
19623	PISO TÁTIL ALICATA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,0000	52,8000
TOTAL Material					68,4348	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LAZARILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,6500	19,4375
TOTAL Mão de Obra					52,6695	
VALOR:					111,09	

3.8.2. CPU02 - GUARDACORPO COM 3 TUBOS HORIZONTAIS DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,48	0,04
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,54	0,08
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	4,00000000	94,96	456,81
TOTAL Material					456,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra					31,40	
VALOR:					487,33	

3.9.1. 103307 - INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L. EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042440	LIXEIRA DUPLA COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00000000	1,168,28	1,168,28
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (8 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00100000	87,00	0,10
TOTAL Material					1,168,38	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	561,11	0,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA: 30/09/2018	BDI: 28,16%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO - DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA:	2271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUCCA	SINAPI:	202206 COM DESONERAÇÃO	82,55%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,30%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,43:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEICO MOLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2018	SINAPI	M3	0,02220000	536,70	11,91
6932	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 25 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2018	SINAPI	CHI	0,25850000	20,81	5,37
6795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 25 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2018	SINAPI	CHP	0,07680000	23,87	1,83
68309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	22,36	41,27
68316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23080000	16,83	20,71
TOTAL Serviço						81,98
VALOR:						1.270,36

3.9.2. C3611 - BANCO DE MADEIRA 6/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MODULO DE 2,60m) (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,08000000	260,2300	13,8136
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 0,12"	SEINFRA	UN	8,10000000	3,2700	26,1800
11534 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0600	0,2400
11559 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 3 X 30	SEINFRA	UN	16,00000000	0,1900	3,0400
16882 FRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	100,1300	216,2600
16621 FRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	138,7900	138,7900
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,85000000	116,0500	212,8425
TOTAL Material					614,8463

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra					79,0800

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00636 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22900000	396,8200	97,25
01156 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	45,5600	2,2780
01270 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,33000000	37,8200	8,6310
01396 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESM = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	94,5800	87,9406
01603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	228,2500	50,2150
02067 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	21,6000	75,2600
TOTAL Serviço					311,5721
VALOR:					1.908,60

3.9.3. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20036641 MUDA DE PALMEIRA, ARÇA, H= 1,00 CM	SINAPI	UN	1,00000000	167,24	167,24
TOTAL Material					167,24
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impérios</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA COREIA DE PARAGUÁ	DATA:	27/10/2022		
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA COREIA DE PARAGUÁ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ILHA DOMÍNIO GERÔNIMO, INTERM. DE PARAGUÁ	SEINFRA:	0271 COM DESENERAÇÃO	25,85	47,76%
	CLIENTE:	PRI FEQUENA MUNICIPAL DE URUGUÁ	SINAPI:	022200 COM DESENERAÇÃO	66,32	17,45%
			Composição:	PRÓPRIA:	9,401	0,24%



91633	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,00 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTENCIA DE 150 CV - CHJ DIURNO AF 06/015	SINAPI	CHJ	1,2000000	41,75	
91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,00 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTENCIA DE 150 CV - CHP DIURNO AF 06/015	SINAPI	CHP	0,2940000	237,27	71,16
85441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	17,38	18,05
86316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,3620000	16,63	73,41
TOTAL Serviço:						214,66
VALOR						381,90

3.9.4. C1431 - GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10776 CAMINHÃO TANQUE 6000 (CHJ)	SEINFRA	H	0,0084000	131,6200	1,1048
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,0099000	85,1200	0,8426
TOTAL Equipamento:					1,9474

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12094 AREIA	SEINFRA	M3	0,0470000	4,4800	0,2102
11125 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,5600000	9,2800	5,1904
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,0770000	103,0300	7,9337
TOTAL Material:					13,4343

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10031 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,2400000	16,7700	4,0068
TOTAL Mão de Obra:					4,0068
VALOR					18,92

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2600000	15,5200	3,9856
TOTAL Mão de Obra:					3,9856
VALOR					3,89

4.1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,0200000	20,0000	0,4019
11901 PONTALETE / BARROPE DE 3x3"	SEINFRA	M	0,0400000	12,2500	0,4900
11724 FREGO	SEINFRA	KG	0,0120000	15,0700	0,1808
10409 TABUA DE VIOLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	0,0600000	37,5600	0,2254
TOTAL Material:					1,3001

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10468 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,1300000	20,7700	2,7001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA: 31/10/2023	DDI: 29,16%																			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DEONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,72%</td> <td>056001</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>262296 COM DEONERACÃO</td> <td>81,55%</td> <td>47,48%</td> <td>060522</td> </tr> <tr> <td>Companhia</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	0271 COM DEONERACÃO	83,85%	47,72%	056001	SINAPI	262296 COM DEONERACÃO	81,55%	47,48%	060522	Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	0271 COM DEONERACÃO	83,85%	47,72%	056001																		
SINAPI	262296 COM DEONERACÃO	81,55%	47,48%	060522																		
Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13600000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra						4,7216
VALOR:						6,04

4.2.1. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra						54,4250
VALOR:						54,43

4.2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 56CL (CHP)	SEINFRA	H	0,03900000	22,7000	0,7992
TOTAL Equipamento						0,7992
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02320000	69,4800	2,1739
10200	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,9000	3,2516
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
TOTAL Material						11,3655
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra						25,4130
VALOR:						37,58

4.2.3. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	VIBRADOR DE IMERSÃO CAMOTOR ELÉTRICO (CHF)	SEINFRA	H	0,36000000	1,5000	0,4134
TOTAL Equipamento						0,4134
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMBINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	102,4000	30,7200
TOTAL Material						30,7200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra						36,8800
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO FVIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	366,4600	384,7830
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO, S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,01000000	134,8400	141,5820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA:	31/10/2022	BDI:	28,16%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUÁ	FONTE:	VENÇÃO	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA DOMINOS GERÓNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA:	027 COM REGENERAÇÃO	85,88%	47,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINFAP:	302208 COM DESEMBOLAMENTO	85,95%	47,56%
			Composição:	PRÓPRIA	0,60%	0,09%



TOTAL Serviço	626,660
VALOR	643,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2000	10,6800
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
TOTAL Material					10,8750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10111 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra					3,0032

VALOR:	13,80
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300	9,2345
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
TOTAL Material					9,4295

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra					2,6278

VALOR:	12,06
--------	-------

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

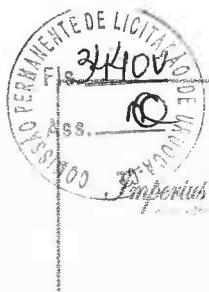
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,2200	51,7000
TOTAL Material					51,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,6450
12545 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra					319,7050

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PEM TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,20000000	402,2200	80,4440
TOTAL Serviço					139,6690

VALOR:	604,37
--------	--------

4.2.7. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA: 31/10/2022	BDI: 23,16%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	PCNTE: SEINFRA	VERSÃO: 0271 COM DESCRIBÇÃO
LOCAL:	RUA DOMINGOS FERONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SIAP: 202204 COM DESEMPENHO	ROPA: 80,85% MEN: 47,75% SEP: 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ	Composição: PRÓPRIA	0,30% 0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA 50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,2200	165,9600
10104	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61600000	72,4800	44,8144
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,9000	45,4485
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,3400	125,3900
14095	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	71,6800	18,8518
TOTAL Material						474,0647

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	29,7700	89,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,8500	158,5000
TOTAL Mão de Obra						247,8100

VALOR	691,87
--------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,0500	64,8550
TOTAL Material						64,8550

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra						26,4350

VALOR	91,29
--------------	--------------

4.2.9. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,22
TOTAL Mão de Obra						12,4510

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,8200	0,2124
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,5600	0,2531
C0598	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,9600	35,9600
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço						38,2719

VALOR	60,82
--------------	--------------

4.3.1. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,5900	0,4134

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impetius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUISQUE NA PRACA DA ZEREA DE PARACUA	DATA:	31/10/2022	BDI: 20,18%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUISQUE NA PRACA DA ZEREA DE PARACUA	FUNTE:	SEINFRA	HORA:
	LOCAL:	RUA DOMINOS GERÓNIMO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA:	827 UNOM DE GERACÃO	65,85
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA	SEINFRA:	202288 COM DE GERACÃO	53,94
			SEINFRA:	PROPRIA	1,10%



TOTAL Equipamento:	2.4154
--------------------	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17457	CAMINHÃO BETONEIRA 6 M3	SEINFRA	H	0,50000000	102,4000
TOTAL Material					102,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10291	FERRITEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
10543	SERVINTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,8500
TOTAL Mão de Obra					36,6200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0635	CONCRETO FVDR FOR 10 MPa CUM ACREGAÇÃO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	365,4000
C1504	UNIFORMAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400
TOTAL Serviço					500,2400
VALOR					643,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,20000000	8,2000
10105	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000
TOTAL Material					8,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10140	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					37,5400
VALOR					45,74

4.3.3. C0217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,10000000	5,0700
10105	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000
TOTAL Material					5,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10140	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					37,5400
VALOR					42,61

4.3.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10141	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700
10108	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700

P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA: 31/10/2025	BDI: 28,16%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA:	9271 COM DESONERAÇÃO	81,45%	17,24%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA:	2901 DE COM DESONERAÇÃO	81,45%	17,24%
		Compostagem:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	9,3350
-------------------	--------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	73,5160	73,5160
C1281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	160,4800	32,0960
TOTAL Serviço						105,6120
VALOR:						114,99

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,4800	0,9822
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12981	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material						20,5420

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra						37,8750
VALOR:						58,41

4.4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 360L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8598
TOTAL Equipamento						15,8598

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10187	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2200	553,2000
10109	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,7500	11,7000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,32350000	65,4800	21,1858
10226	BRITA	SEINFRA	M3	0,57800000	73,9000	42,6942
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5400	176,9040
11691	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,2300	7,3380
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,3900	26,7800
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 310cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,7100	48,5500
TOTAL Material						730,1530

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impertus</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUA	DATA: 31/10/2022	BDI: 20,18%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESIGNERAÇÃO
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÓNIMO, DISTRITO DE PARACUA	SINAPI: 392206 COM DESENERAÇÃO	HORA: 85,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição: PRORPIA	0,10%



TOTAL Mão de Obra	589.820
VALOR	1.635,92

4.5.1. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4.01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0300	5,9422
16257 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 un P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,3300	42,3300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2300	15,8990
11726 PREGO 18X37 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3900	0,4017
11646 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,87000000	4,6000	4,4620
11916 TABUA DE 1" DE 3AL - L x 30cm	SEINFRA	M	0,86000000	9,7100	8,3115
TOTAL Material					75,0464

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEZAREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5600	5,4425
TOTAL Mão de Obra					12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840 CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM ABRÉGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,9000	11,5779
01603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM EVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	226,2500	6,8475
TOTAL Serviço					18,4254
VALOR:					106,18

4.5.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x4"	SEINFRA	M	3,50000000	5,8000	19,4500
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 13 x 6 CM (3" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5900	23,3947
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,9700	1,8384
11624 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,5100	4,5850
TOTAL Material					49,2451

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					37,5400
VALOR:					86,79

4.5.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	6,9900	22,7700
TOTAL Material					22,7700

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA: 31/10/2022	BDI: 23,16%			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	SEINFRA	VERBA	HORA	MES	REP
LOCAL:	RUA DOMINGOS BERONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	202206 COM DESEMBOLSAÇÃO	93,85%	47,26%	05/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	202206 COM DESEMBOLSAÇÃO	63,53%	47,46%	07/025
		Campos, Ba	PRÓPRIA	2,59%	0,90%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra						39,9520
VALOR:						62,72

4.5.4. C4463 - GUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15946	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3900	7,1700
TOTAL Material					7,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					19,7150

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	495,9400	0,9919
TOTAL Serviço					0,9919
VALOR:					26,32

4.5.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00250000	72,4800	0,1812
10441	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
10505	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
TOTAL Material					0,6929

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra					11,2070

VALOR:					11,91
---------------	--	--	--	--	--------------

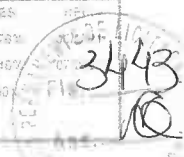
4.5.6. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0700	1,5070
16232	SEINFRA	M	1,00000000	6,5700	6,5700
TOTAL Material					8,0770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10456	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					18,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impertus</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUADRIQUE NA PRACA DA SERRA DE PARAGUÁ	DATA:	31/01/2012		
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUADRIQUE NA PRACA DA SERRA DE PARAGUÁ	ORÇAMENTO:	VENÇÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	PIA DOMINOS GONÇALVES, INDEFINIDO DE PARAGUÁ	ORÇAMENTO:	PROPOSTA:	0,00:	0,00:
	CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE URUGUÁ	ORÇAMENTO:	PROPOSTA:	0,00:	0,00:



 31/01/2012

VALOR:	24.66
--------	-------

4.6.1. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	65,4000
0008	BATENTE DE PEROLA MADEIRA DE 1ª QUALIDADE PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	100,5500
0044	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,9100
0060	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3400
1100	COBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00000000	21,7300
1114	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,0000
1140	QUADRIÇA PEROLA MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, COM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	42,2100
1180	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 5MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,2800
1178	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	211,3100
1174	PREÇO	SEINFRA	KG	0,21000000	3,7500
1199	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE PEROLA	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400
TOTAL Material					415,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	60,3750
0040	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,6250
0094	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0700
0043	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0000
TOTAL Mão de Obra					125,0700
VALOR					804,62

4.6.2. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (RXL)	SEINFRA	M2	1,00000000	347,4400
TOTAL Material					347,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0094	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700
0043	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,8250
TOTAL Mão de Obra					34,5950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	640,8400
TOTAL Serviço					640,8400
VALOR					410,47

4.6.3. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	121,9400





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA:	31/10/2022		BDI:	2F,15%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	PONTE:	VERSÃO	SORs	MES	REF
LOCAL:	RUA DOMINGOS BERNHINO DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	2071 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SI/M/1	202206 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	123.940
----------------	---------

VALOR:	123.94
--------	--------

4.6.4. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,1500	0,8512
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,08500000	1,0700	1,0272
1080E	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5400	2,4732
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	274,0400	274,0400
TOTAL Material					278,3816	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					37,8750	
VALOR:					316,27	

4.7.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11078	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,8000	5,8000
TOTAL Material					5,8000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	10,7700	7,5485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra					16,8950	
VALOR:					22,72	

4.7.2. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16128	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9100	47,9100
TOTAL Material					47,9100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					20,7700	
VALOR:					68,68	

4.7.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7600	35,7600
TOTAL Material					35,7600	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impressos</i>	OBRA:	ORGANIZAÇÃO DE LÍNEAS NAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUADRICULAÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE PARACUA	DATA: 8/11/2012	BOI: 26/156
	DESCRIÇÃO:	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTAR RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUADRICULAÇÃO DA PRACA DA IGREJA DE PARACUA	FORTE: VERBA	RECURSO: MES
	LOCAL:	AVIA DOMINOS GONCALVES, MUNICÍPIO DE PARACUA	SEINFRA: EM FUMOSILMERAÇÃO	RECURSO: 47.300
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUAI	UNSP: 902200104 DE CONSERVACAO	RECURSO: 17.400
			PREÇO UNITARIO: 1.000,00	RECURSO: 2.600,00

31/44
10
155

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
0040	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra						45,0480
VALOR						80,81

4.7.4. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00070	ALVENARIA DE TUBO C/CHUMBO CARGAMASSA MISTA DE CAL FIBRADA 13 R. USP-15 mm	SEINFRA	M2	1,00000000	118,3500	118,3500
00204	AREIA LURDA CA-10 MÉDIA (d ₅₀ 4 a 8,0mm)	SEINFRA	KO	1,20000000	12,3100	14,7720
00940	CONCRETO FIVIER FOK 15 MPa COM ACRESCIMO ADIQUERICO	SEINFRA	M3	0,50000000	286,9500	143,4750
02784	ESCAVACAO MANUAL FOLDO DE TAÇA, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21000000	41,9160	8,8024
01490	FORMA DE TÁBUAS DE 1 DE 3A, REFINAÇÕES UTIL. 0,8	SEINFRA	M2	0,15000000	89,9000	13,4850
02680	LANTERNA DE BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	149,0000	2,9800
02125	REBOCO CARGAMASSA DE CAL FIBRADA E AREIA PENEGRADA TRAÇÃO 1:3 USP-15 mm FIBRADE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,7000	32,6880
TOTAL Materiais						288,95
VALOR						288,95

4.7.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05432	CAIXA DE CONEXÃO PVC - 4" X 2" RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Materiais						1,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
0040	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	30,1700	3,0170
TOTAL Mão de Obra						5,5325
VALOR						7,33

4.7.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA (M)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6700	1,6700
TOTAL Materiais						1,6700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra						13,4160
VALOR						15,09

4.7.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V SMM2 (M)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000						

P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	31/10/2027		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	BDI:	25,16%		
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUA	ORÇ:	21,85%	47,70%	05/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LURUOCA	MES:	47,46%	07/002	
		VERSÃO:	202208 COM DECONTABILIZAÇÃO		
		ORÇAM:	PRÓPRIA		
		COMPOSIÇÃO:	0,00%		

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1600	3,2232
					TOTAL Material	3,2232

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1601
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
					TOTAL Mão de Obra	4,8602
					VALOR:	8,10

4.7.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 (M)

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000	1,9355
					TOTAL Material	1,9355

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra	4,1294
					VALOR:	6,07

4.7.9. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3700	7,3700
					TOTAL Material	7,3700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL Mão de Obra	7,8834
					VALOR:	15,25

4.7.10. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

11287	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0800	18,0800
					TOTAL Material	18,0800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
					TOTAL Mão de Obra	19,8962
					VALOR:	37,99

4.7.11. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA FERRUGEM DE PARACUÁ	DATA:	31/10/2022	BDI:	28,15%
	DESCRICAÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA FERRUGEM DE PARACUÁ	VERSAO:	1	HORA:	MES
	LOCAL:	RUA DOMINOS DE GERONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA:	0274 COM REGENERAÇÃO	25,85%	27,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	002208 COM DESONERACAO	53,35%	19,56%
			Composição:	PRÓPRIA	0,60%	0,89%

IMPORTE DE R\$ **34.415,10**
 DE 01/10/2022
 Nº 10
 FISC.

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
TOTAL Material:						8,1700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5214
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8831

VALOR: 16,05

4.7.12. C2494 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12157	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
TOTAL Material:						8,1700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	19,7700	4,9925
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						10,1850

VALOR: 19,06

4.7.13. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10086	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL Material:						9,2200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7700	5,9310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						12,1620

VALOR: 20,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL Material:						9,2200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7700	5,9310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						12,1620

VALOR: 20,48

✍



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	13/10/2022			BDI:	23,16%	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	RFI:		
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÓNIMO DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA:	207	1,00M DESONERACÃO	83,85%	47,73%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUÇA	SEINFRA:	202208	COM DESONERACAO	83,58%	47,48%	07/2022	
		Compostagem:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

4.7.15. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0300	39,0300
TOTAL Material					39,0300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					29,1550

VALOR: 68,18

4.7.16. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,9700	38,9700
TOTAL Material					38,9700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					29,1550

VALOR: 68,13

4.7.17. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	133,5500	133,5500
TOTAL Material					133,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra					45,0480

VALOR: 178,60

4.7.18. CPU01 - POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,05m DE ALTURA, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO, SOQUETE E CÉLULA FOTOELETTRICA (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	66,48	11,30
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,90	15,52
10256 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,90	30,40
10504 CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,55	33,55
10606 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,54	28,62
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,63	42,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impérios

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACURÁ	DATA:	31/10/2022	BDI:	20,18%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACURÁ	VERÃO		HORA	MES
LOCAL:	RUA DOMINOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACURÁ	SEINFRA	0271 COM REG. ATERAÇÃO	03,85	47,70%
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBUCA	SEINFRA	302200 COM DESONERATION	53,96%	57,3
		Composições	PRÓPRIA	0,50%	0,0



INS-13286059	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS E 3,00m DE ALTURA FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO, SÓCLETE E CÉLULA FOTOELÉTRICA	Composições	UND	1,00000000	4.651,85	4.651,85
					TOTAL Material	4.713,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	PLEITEICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12840	SERVEnte	SEINFRA	H	02,00000000	24,53	49,06
					TOTAL Mão de Obra	56,33
					VALOR:	5.218,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10308	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,6700	53,0100
10401	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0600	50,0600
10911	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,0500
					TOTAL Material	168,6300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra	89,8500
					VALOR:	258,50

4.8.1. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	275,0000	275,0000
					TOTAL Material	275,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12840	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	16,5500	11,5850
					TOTAL Mão de Obra	11,5850
					VALOR:	286,58

4.8.2. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	8,2700	3,8869
12127	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BÓIA PLAST) DN 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2100	25,2100
					TOTAL Material	29,0969

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6874
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3200	7,1120
					TOTAL Mão de Obra	10,8000

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA: 31/03/2022	BDI: 29,45%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	PCNTE: SEINFRA	VERSÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	HORA: 81,85%	MES: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ	DIARI: 202208 COM DESONERAÇÃO	RFI: 47,46%
		Composição: 8,00%	0,00%

VALOR: **35,72**

4.8.3. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	43,8100	0,0263
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,0400	0,0114
12190 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	2,0900	3,3440
TOTAL Material					3,3817

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3200	7,1120
TOTAL Mão de Obra					12,9815

VALOR: **16,36**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	43,8100	0,0263
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,0400	0,0114
12300 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9000	4,3500
TOTAL Material					4,3877

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra					14,8360

VALOR: **19,52**

4.8.5. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	43,8100	0,0482
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	36,0400	0,0180
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,5100	9,7650
TOTAL Material					9,8312

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5495
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra					16,6935

VALOR: **26,52**

4.8.6. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA:	31/09/2022	BDI:	20,16%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRACA E QUIOSQUE NA PRACA DA IGREJA DE PARACUÁ	VERSIÃO:		HORA:	
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, LINDOITO DE PARACUÁ	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	MES:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	0922/06 COM DESONERAÇÃO	REF.:	
		Composição:	PRÓPRIA		



Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	43,8100
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,0400
12802	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,00000000	9,4800
TOTAL Material					14,2900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					12,8450
VALOR:					32,84

4.8.7. C0019 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	43,8100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2700
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,0400
TOTAL Material					7,9100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					3,381
VALOR:					11,25

4.8.8. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,8100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2700
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,0400
TOTAL Material					10,267

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					3,331
VALOR:					13,61

4.8.9. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,8100

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA:	31/10/2022		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	POBREZA:	VERSÃO	PROPRIA	BDI: 22,18%
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA:	2071 COM DESONERACAO	93,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SIIMPI:	20220A COM DESONERACAO	82,85%	47,48%
		Composicao:	PROPRIA	8,00%	4,90%

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
11528	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00500000	39,0400	0,2000
TOTAL Material						10,6025

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra						3,3381

VALOR:	18,94
---------------	--------------

4.8.10. C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8300	27,8300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,8100	0,2191
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2700	0,3375
11528	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	39,0400	0,2733
TOTAL Material						28,6499

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra						5,1926

VALOR:	33,85
---------------	--------------

4.8.11. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8900	0,8900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00200000	43,8100	0,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL Material						0,8885

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra						3,3381

VALOR:	4,23
---------------	-------------

4.8.12. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4200	1,4200
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	43,8100	0,1752
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2700	0,1350
TOTAL Material						1,7302

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	DATA:	31/10/2022	BDI:	28,18%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARAQUÁ	VERSIÃO:		HORA:	47,78h
	LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARAQUÁ	SEINFRA:	0271 COM DESIGNAÇÃO	ES.55%	47,40h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2022/08 COM DESIGNAÇÃO	0,60%	0,60h
			Composição:	PRÓPRIA		



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra						3,3381
VALOR:						5,67

4.8.13. C3655 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7100	2,7100
13026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00460000	48,8100	0,1752
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2700	0,1620
TOTAL Material						3,0472

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra						5,5635
VALOR:						8,61

4.8.14. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,66000000	0,2700	0,5076
11601	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,6900	60,6900
TOTAL Material						61,1976

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86000000	16,7700	14,4240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	20,3200	11,2720
TOTAL Mão de Obra						31,6960
VALOR:						92,72

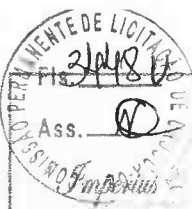
4.8.15. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700	0,4050
11602	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,7900	32,7900
TOTAL Material						33,1950

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	16,7700	15,6013
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,3200	19,3040
TOTAL Mão de Obra						35,2153
VALOR:						128,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA: 15/08/2023	BDI: 29,16%			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	PONTE	VERSO	HOJA	MES	RFI
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA	277 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SHAPI	202706 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,70%	07/2021
		Composição	PRÓPRIA	3,00%	6,00%	

4.8.16. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	6,2700	0,2038
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4200	31,4200
TOTAL Material						51,6738

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra						22,6249

VALOR: 74,30

4.9.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,8100	1,0953
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,0400	1,5216
12136	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5583)	SEINFRA	M	1,01000000	10,5100	10,6101
TOTAL Material						13,2270

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra						19,2868

VALOR: 32,52

4.9.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,8100	0,3286
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,0400	0,4184
12136	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4500	6,5145
TOTAL Material						7,2615

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra						11,1270

VALOR: 18,39

4.9.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,8100	0,2191
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,0400	0,2853

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE BRACA E CANTO DE NA PRAÇA DE JORGE DE PARAGUÁ	DATA: 31/10/2022	BDI: 20,15%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE BRACA E CANTO DE NA PRAÇA DE JORGE DE PARAGUÁ	ORÇAMENTO: 0271 COM DEGRADAMENTO	HORA: 41,30%
LOCAL:	PIÇA DOMINOS RESCÔNIO, MUNICÍPIO DE PARAGUÁ	ORÇAMENTO: 02208 COM DEGRADAMENTO	MOR: 10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUÁ	ORÇAMENTO: 02001	PROPRIA: 9,00%

IMPRENSA
 FISCAL
 3949
 10

12104	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1 1/2") - (30x 5000)	SEINFRA	M	1,01000000	1,2900	4,3670
TOTAL Material						4,3670

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,1700	4,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,1200	4,8700
TOTAL Mão de Obra						8,9940
VALOR:						13,23

4.9.4. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10006	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,8400	2,1900
11201	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
11266	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05000000	59,0400	2,9500
TOTAL Material						11,1200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,1700	7,4250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,1200	9,1400
TOTAL Mão de Obra						16,5650
VALOR:						27,90

4.9.5. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10006	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,8400	0,6570
11204	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
11266	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02000000	28,0400	0,5600
TOTAL Material						3,0170

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,1700	4,5280
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,1200	5,6340
TOTAL Mão de Obra						10,1620
VALOR:						13,68

4.9.6. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10006	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,8400	0,4380
11203	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000	1,3000
11266	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01000000	28,0400	0,2800
TOTAL Material						2,0180

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,1700	4,5280

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA:	31/10/2023			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	CONTE:	VERBAS	INJURIA	MES	REF
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO - DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA:	271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	202208 COM DESONERAÇÃO	83,45%	47,48%	02/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,30%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,2852
VALOR:						12,74

4.9.7. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03300000	43,8100	1,3143
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
11855	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	36,0400	1,7173
TOTAL Material:					3,2816	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30500000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270	
VALOR:					16,48	

4.9.8. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03300000	43,8100	1,2267
16240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	36,0400	1,3057
TOTAL Material:					3,2824	

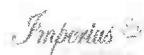
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270	
VALOR:					14,74	

4.9.9. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,8100	0,6572
11855	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02350000	36,0400	0,8559
12013	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
TOTAL Material:					3,8331	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8831
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8976
TOTAL Mão de Obra:					10,7807	
VALOR:					14,59	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	31/10/2022	BDI:	28,18%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	FONTE:	VERBA	HORA:	MIN
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERONIMO, LINDRITO DE PARACUA	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUA	SINAPI:	302200 COM DESONERAÇÃO	65,85%	37,69%
		CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	0,06%	0,03%



4.9.10. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,67500000	43,8100
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	38,0400
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4800
TOTAL Material					19,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700
12336	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					17,0914
VALOR:					36,39

4.9.11. C2146 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,63250000	43,8100
11790	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3300
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	38,0400
TOTAL Material					8,6950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22100000	16,7700
12330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					3,1568
VALOR:					16,85

4.9.12. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,0300
10103	ARAME RECOCIDO N 16 BWC	SEINFRA	KG	0,04400000	9,7500
10119	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,4800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,9100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	1,0700
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,4200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5400
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,7100
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5800
TOTAL Material					131,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	DATA: 31/10/2022	BDI: 23,16%			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUÁ	FORTE	VERSÃO	NORA	MES	REI
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	027 1 COM DESENERAÇÃO	93,85%	47,26%	98,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUÁ	SINFRA	002206 COM DESENERAÇÃO	60,65%	47,46%	97,00%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18000000	20,7700	24,6125
0381	PELDEIRO	SEINFRA	H	4,13000000	20,7700	85,9670
2048	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,10400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:						266,3162
VALOR:						420,00

4.9.13. C4925 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	26,7300	26,7300
TOTAL Material:					26,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
2321	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					45,28

4.9.14. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2700	0,0756
1885	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	UN	1,00000000	10,4800	10,4800
TOTAL Material:					10,5556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					13,4650
VALOR:					24,02

4.9.15. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12280	BRITA	M3	1,49200000	73,9000	110,2568
12298	CURVA PVC ESGOTO LONÇA DN 100MM	UN	3,00000000	33,3000	99,9000
12466	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (15R 3588)	M	2,59000000	10,5100	27,2200
TOTAL Material:					236,4368

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00076	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm (CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2 S))	M2	10,05000000	59,1800	594,7690
00074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm (CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=50 cm)	M2	12,92000000	103,4800	1.336,7632

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impetus</i>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUADRA NA PRAÇA DA RUA R. DE FARIAS, 174	DATA:	14/10/2022	BDI: 28,16%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUADRA NA PRAÇA DA RUA R. DE FARIAS, 174	FONTE:	VERBA	REP: 47,7%
	LOCAL:	EM A DOMÍNIO DE PROPRIEDADE PRAÇA	SENER:	207 - FUNDO DE APLICAÇÃO	47,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO	REPRO:	2020 - FUNDO DE APLICAÇÃO	47,7%



C0316	AFRIMAÇURA COM CIMA 10x10x10 - 65 a 110mm	SEINFRA	PC	4.150,00000	11.400	49.860,00
C0333	CONCRETO PAVIMENTO 10 CM MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	SEINFRA	MS	1.000,00000	300.000	300.000,00
C0347	CONCRETO PAVIMENTO 10 CM MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	SEINFRA	M3	0,50000000	200.000	100.000,00
C0703	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLA DE LAJOTA PROFUNDA 15mm	SEINFRA	M2	14,3000000	41.110	588.673,00
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 2x4 PARA FUNDAMENTOS (1x1,5)	SEINFRA	M2	1,50000000	65.000	97.500,00
C2100	REBOCO GERAL MASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 2:3 ESPESURA 2CM	SEINFRA	M2	11,00000000	22.000	242.000,00
TOTAL Serviço						1.000.000,00

VALOR: 4.065,59

4.10.1. C0348 - BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Mãe de Mão		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	BACIA DE LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	364,0700	364,0700
1040	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,2000	203,2000
1108	ENCANADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
1120	PIA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2700	0,1350
1150	PAPAFUSO CROMADO PARA BACIA SANITÁRIA, INCLUSIVE FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,50000000	1,3800	3,4500
1152	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6800	29,6800
TOTAL Mãe de Mão						647,7600

Mãe de Mão		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
1020	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	26,9200	53,8400
TOTAL Mãe de Mão						87,3800

VALOR: 721,42

4.10.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/COLUMNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Mãe de Mão		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1150	PAPAFUSO CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,1800	34,3600
1120	PIA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
1140	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	212,1700	212,1700
1150	PAPAFUSO CROMADO PARA BACIA SANITÁRIA, INCLUSIVE FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,50000000	7,2500	18,1250
1154	SIFÃO METÁLICO TIPO COFO DN 100 MM	SEINFRA	UN	1,00000000	125,1300	125,1300
1010	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,8100	75,8100
TOTAL Mãe de Mão						557,0750

Mãe de Mão		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1050	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	17,7700	62,1950
1020	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	25,3700	88,7950
TOTAL Mãe de Mão						150,9900

VALOR: 684,93

4.10.3. C1903 - PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	DATA:	17/10/2023		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS COM CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E QUIOSQUE NA PRAÇA DA IGREJA DE PARACUA	BDI:	28,16%		
LOCAL:	RUA DOMINGOS GERÔNIMO - DISTRITO DE PARACUA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ	SEINFRA:	0271 COM DESONERACÃO	93,85%	47,79%
		SIAP:	202205 COM DESONERACÃO	81,55%	47,48%
		Comunidade:	PRÓPRIA	8,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0300	4,8180
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,4800	1,3771
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,62000000	0,5400	5,2082
11160	FITA DE VEL-ACÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2700	0,3051
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,8800	1,8687
11649	PIA EM INOX C/1 CUBA 1,50x0,56	SEINFRA	UN	1,00000000	212,8300	212,8300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,9200	83,9200
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7300	42,7300
TOTAL Material						512,0421

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,4200	71,4700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,7700	45,6940
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,20000000	15,5500	34,2100
TOTAL Mão de Obra						209,9590
VALOR:						722,00

4.10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18871	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9200	24,9200
TOTAL Material						24,9200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra						10,3850
VALOR:						35,31

4.10.5. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3700	33,3700
TOTAL Material						33,3700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra						10,3850
VALOR:						43,76

4.10.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11737	CHUVEIRO DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4100	43,4100