



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM-CE, 22 DE DEZEMBRO DE 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PEDRA BRANCA-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP

PRESADOS(AS) SENHORES(AS),

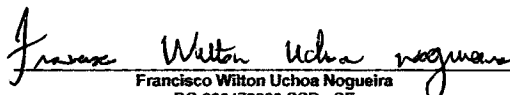
APRESENTAMOS ÀS V.S. AS. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP, CUJO O OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.070.743,59 (UM MILHÃO SETENTA MIL SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-CRONOGRAMA.

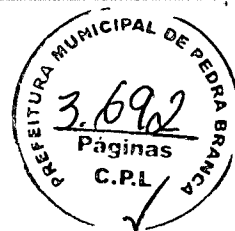
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.


ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

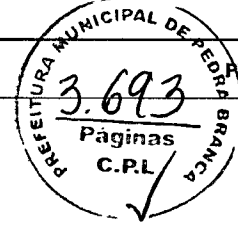

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/12/2023	RN: 23.38%	
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 15.787,31	1,47%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 63.484,00	5,93%
3	ROTÁTORIA	R\$ 39.705,35	3,71%
4	CANTEIROS CENTRAIS	R\$ 244.486,58	22,83%
5	CALÇADÃO	R\$ 707.280,35	66,06%



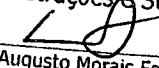
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 202.872,59	100,00%
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 1.070.743,59	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 867.871,00	
VALOR TOTAL:	R\$ 1.070.743,59	

Um Milhão Setenta Mil Setecentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Nove centavos

WU Construções e Serviços Ltda



Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

H


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA - 22/07/2023		RRI - 23,38%	
	DESCRIÇÃO:		1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		VERSIÃO		HORA	
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO	
					Composição		PRÓPRIA	
					114,15%		71,31%	
					0,00%		0,00%	
					10/2023		08/2023	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 3.694
 Páginas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 15.787,31
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.202,50	R\$ 0,36	R\$ 792,90
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 221,53	R\$ 2.658,36
1.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8.402,28	R\$ 8.402,28
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.636,35	R\$ 1.636,35
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 311,29	R\$ 311,29
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.986,13	R\$ 1.986,13
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 63.484,00
2.1	COM-68626803	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 634,84	R\$ 63.484,00
ROTÁTORIA							R\$ 39.705,35
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.621,75
3.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	396,79	R\$ 6,00	R\$ 2.380,74
3.1.2	COM-39669654	DEMOLIÇÃO DE POSTE EXISTENTE	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 241,01	R\$ 241,01
PISOS							R\$ 3.362,14
3.2.1	COM-38475229	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO OU TUIOLINHO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF1212020	Composições Próprias	M2	23,41	R\$ 37,29	R\$ 872,96
3.2.2	COM-42476787	RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE INCLUSIVE PINTURA	Composições Próprias	M	82,56	R\$ 30,15	R\$ 2.489,18
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 16.281,84
3.3.1	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4.263,04	R\$ 12.789,12
3.3.2	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 265,66	R\$ 796,98
3.3.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 354,82	R\$ 1.064,46
3.3.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 34,85	R\$ 836,40
3.3.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	72,00	R\$ 11,04	R\$ 794,88
PAISAGISMO							R\$ 999,93
3.4.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 57,41	R\$ 344,46
3.4.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 72,83	R\$ 655,47
LETREIRO							R\$ 16.439,69
3.5.1 ESCAVAÇÃO							R\$ 213,66
3.5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 63,59	R\$ 213,66
3.5.2 MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 353,76
3.5.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,68	R\$ 132,00	R\$ 353,76
3.5.3 FUNDAÇÃO							R\$ 2.906,12
3.5.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 682,43	R\$ 2.292,96
3.5.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 729,95	R\$ 613,16
3.5.4 REVESTIMENTOS							R\$ 265,48
3.5.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,19	R\$ 9,43	R\$ 39,51
3.5.4.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	4,19	R\$ 53,93	R\$ 225,97
3.5.5 PISO							R\$ 1.600,26
3.5.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 799,66	R\$ 719,67


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

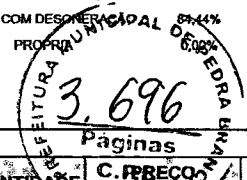
	ORÇAMENTO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/12/2023	RNN: 73,34%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição: PRÓPRIA	MES: 71,31%

REF: 10/2023
 47,48% DE 08/2023
 0,00%
3.695
 Páginas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	12,89	R\$ 68,30	R\$ 880,39
3.5.6	LETRAS						R\$ 8.841,00
3.5.6.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 736,75	R\$ 8.841,00
3.5.7	PINTURA						R\$ 2.259,41
3.5.7.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,19	R\$ 35,45	R\$ 148,54
3.5.7.2	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	12,89	R\$ 163,76	R\$ 2.110,87
4	CANTEIROS CENTRAIS						R\$ 244.486,58
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 15.814,20
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.635,70	R\$ 6,00	R\$ 15.814,20
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 17.396,28
4.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	131,79	R\$ 132,00	R\$ 17.396,28
4.3	PISOS						R\$ 211.276,10
4.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.635,71	R\$ 61,37	R\$ 161.753,52
4.3.2	COM-42476787	RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE INCLUSIVE PINTURA	Composições Próprias	M	1.642,54	R\$ 30,15	R\$ 49.522,58
5	CALÇADÃO						R\$ 707.280,35
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 14.163,09
5.1.1	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 575,04	R\$ 12.670,88
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,23	R\$ 35,34	R\$ 1.492,41
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 8.986,68
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.538,61	R\$ 3,54	R\$ 8.986,68
5.3	MURO DE CONTENÇÃO						R\$ 273.745,30
5.3.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 33.950,34
5.3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	123,20	R\$ 11,89	R\$ 1.464,85
5.3.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	61,60	R\$ 35,04	R\$ 2.158,46
5.3.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2.290,56	R\$ 5,24	R\$ 12.002,53
5.3.1.4	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	11.452,81	R\$ 1,60	R\$ 18.324,50
5.3.2	INFRAESTRUTURA						R\$ 141.319,06
5.3.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	118,20	R\$ 711,77	R\$ 84.131,21
5.3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	113,76	R\$ 99,10	R\$ 11.273,62
5.3.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	741,00	R\$ 14,71	R\$ 10.900,11
5.3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	938,00	R\$ 14,61	R\$ 13.704,18
5.3.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,98	R\$ 645,46	R\$ 16.123,59
5.3.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	24,98	R\$ 207,62	R\$ 5.186,35
5.3.3	SUPERESTRUTURA						R\$ 86.512,41
5.3.3.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	184,44	R\$ 185,32	R\$ 34.180,42
5.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	916,00	R\$ 14,71	R\$ 13.474,36
5.3.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	418,00	R\$ 14,61	R\$ 6.106,98
5.3.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	783,00	R\$ 15,94	R\$ 12.481,02
5.3.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,34	R\$ 645,46	R\$ 13.128,66
5.3.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	20,34	R\$ 351,08	R\$ 7.140,97
5.3.4	ACABAMENTOS						R\$ 10.456,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/12/2023	RMI: 23,98%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	VERSÃO: 02B SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição:	MES: 71,31%


 3.696
 Páginas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	C. PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
5.3.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	308,00	R\$ 33,93	R\$ 10.450,44
5.3.5	PINTURA						R\$ 1.513,05
5.3.5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO NOVACOR	SEINFRA	M2	46,20	R\$ 32,75	R\$ 1.513,05
5.4	PISO						R\$ 197.091,21
5.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	651,58	R\$ 36,10	R\$ 23.522,04
5.4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	225,02	R\$ 33,93	R\$ 7.634,93
5.4.3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.016,14	R\$ 93,28	R\$ 94.785,54
5.4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.159,34	R\$ 61,37	R\$ 71.148,70
5.5	PINTURA						R\$ 105.946,17
	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	646,96	R\$ 163,76	R\$ 105.946,17
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 54.404,79
5.6.1	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 4.263,04	R\$ 29.841,28
5.6.2	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4.662,17	R\$ 13.986,51
5.6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	150,00	R\$ 34,85	R\$ 5.227,50
5.6.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	450,00	R\$ 11,04	R\$ 4.968,00
5.6.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,78	R\$ 260,78
5.6.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,18	R\$ 120,72
5.7	URBANIZAÇÃO						R\$ 39.668,96
5.7.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 441,68	R\$ 441,68
5.7.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	153,00	R\$ 166,97	R\$ 25.546,41
5.7.3	C3298	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,63	R\$ 1.638,01	R\$ 1.031,95
5.7.4	COM-62504324	CANTEIRO COM BANCO DE CONCRETO E BICICLETARIO (CA) VER DETALHE 01 PRANCHA 05/07	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 7.897,08	R\$ 7.897,08
5.7.5	COMP. 63278921	CANTEIRO COM BANCO DE CONCRETO (CA) VER DETALHE 03 PRANCHA 05/07	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.187,96	R\$ 4.751,84
	PAISAGISMO						R\$ 8.101,07
5.8.1	C2534	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	SEINFRA	M3	7,26	R\$ 7,74	R\$ 56,42
5.8.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	72,90	R\$ 26,07	R\$ 1.900,50
5.8.3	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	72,90	R\$ 4,17	R\$ 303,99
5.8.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 72,83	R\$ 4.806,78
5.8.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 57,41	R\$ 1.033,38
5.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 5.173,08
5.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 325,80	R\$ 977,40
5.9.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 41,99	R\$ 125,97
5.9.3	C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.617,17	R\$ 3.234,34
5.9.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 224,63	R\$ 287,53
5.9.5	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	4,00	R\$ 136,96	R\$ 547,84

VALOR BDI TOTAL: R\$ 202.872,59

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 1.070.743,59

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 867.871,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.070.743,59

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D

Um Milhão Setenta Mil Setecentos e Quarenta e Três reais e Cinquenta e Nove centavos


Administrador / Resp. Técnico

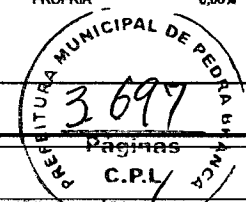
Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA: 19212-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	22/12/2023	RIM:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF:	10/2023	SINAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

COTAÇÃO / ÍTEM DE OBRA (ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 78,2800	R\$ 0,0783
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1300	R\$ 0,0023
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2300	R\$ 0,0045
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0851

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0810
12382 NÍVEL ADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 28,4500	R\$ 0,0569
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1379
VALOR:					R\$ 0,29

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


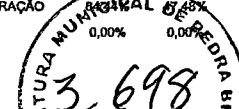
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,4700	R\$ 38,2194
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,6000	R\$ 30,6000
11601 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,4500	R\$ 69,5250
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025
TOTAL Material:					R\$ 140,6469

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 38,9000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9000
VALOR:					R\$ 179,55

1.3. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,0800	R\$ 214,0800
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 99,1500
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,3500	R\$ 27,3500
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,2700	R\$ 78,2700
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7400	R\$ 36,7400
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 34,5100	R\$ 1.483,9300
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 6,9300
10863 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 11,6500	R\$ 69,9000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 13,1700
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8200	R\$ 7,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORÇÁ:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	27/12/2023	RIM:	73,28%
	VERSÃO:		HORA:		MES:	
	SEINFRA:		REF:	10/2023	COMPRAR:	0,00%
	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	REF:	08/2023	COMPRAR:	0,00%
	Composição:	PRÓPRIA	REF:		COMPRAR:	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 51,0000	R\$ 102,0000
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 106,8800
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,8300	R\$ 32,4900
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 11,1900
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9200	R\$ 96,9200
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,7600	R\$ 64,7600
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 21,2300	R\$ 551,9800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,5400	R\$ 33,0800
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1600	R\$ 45,1600
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0500	R\$ 33,0500
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2000	R\$ 22,2000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,6500	R\$ 26,8620
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 35,1700	R\$ 94,9590
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 16,9200
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 24,0600	R\$ 252,6300
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2700	R\$ 17,2700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,1900	R\$ 45,5700
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 19,8900
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,3200	R\$ 30,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 24,9600
					TOTAL Material:	R\$ 3.709,9010

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 825,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 206,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 778,0000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.809,6000


Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 499,7100	R\$ 161,9060
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 53,3400	R\$ 1.128,6744
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.290,5804

VALOR: R\$ 6.810,08

1.4. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,7600	R\$ 96,7600
I0405	CAISRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 84,4000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 561,3600	R\$ 280,6800
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 33,1600	R\$ 331,6000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 14,5700	R\$ 72,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	22/12/2023	RFR:	29,32%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	HORA:	114,15%	MÊS:	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF.:	10/2023	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO CAPITAL

SEINFRA	HORA	MÊS	REF.
028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO CAPITAL	47,48%	08/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

3.699
 Páginas

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,8300	R\$ 6,8150
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,2200	R\$ 32,8800
					TOTAL Material:	R\$ 901,8850

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 206,3200	
I2543	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 155,6000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 361,9200

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 499,7100	R\$ 62,4638	
					TOTAL Serviço:	R\$ 62,4638
					VALOR:	R\$ 1.326,27

1.5. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0402	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 252,3000	R\$ 252,3000	
					TOTAL Material:	R\$ 252,3000
					VALOR:	R\$ 252,30


1.6. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

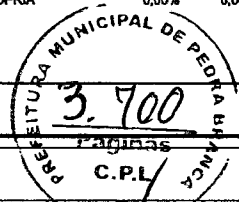
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 78,5900	
I0355	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,9600	R\$ 537,6000	
I0940	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,7800	R\$ 23,1200	
I0952	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 7,9400	
I1070	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,8500	R\$ 41,1000	
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1500	R\$ 51,1500	
I1406	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 3,1600	
I2363	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9600	R\$ 27,9600	
I2405	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 577,6300	R\$ 577,6300	
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,5000	R\$ 261,5000	
					TOTAL Material:	R\$ 1.609,7700
					VALOR:	R\$ 1.609,77

2.1. COM-68626803 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8590	SEINFRA	MÊS	0,04480000	R\$ 6.685,16	R\$ 299,50	
I8584	SEINFRA	MÊS	0,01120000	R\$ 19.199,75	R\$ 215,04	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 514,54
					VALOR:	R\$ 514,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA - 22/12/2023	RIM - 23,38%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			114,15%	71,31%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%


 3.700
 Páginas
 C.P.L.

3.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRAS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,4500	R\$ 4,8625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8625
VALOR:						R\$ 4,86

3.1.2. COM-39669654 DEMOLIÇÃO DE POSTE EXISTENTE (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 584,98	R\$ 175,49
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	2,50000000	R\$ 7,94	R\$ 19,85
TOTAL Serviço:						R\$ 195,34
VALOR:						R\$ 195,34

3.2.1. COM-38475229 REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO OU TIJOLINHO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF1212020 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10200000	R\$ 0,49	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00270000	R\$ 9,29	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 124,80	R\$ 7,09
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 95,44	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 7,70


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 23,60	R\$ 4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 18,16	R\$ 3,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,74

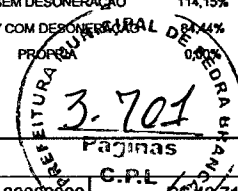
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 13,70	R\$ 13,70
TOTAL Serviço:						R\$ 13,70
VALOR:						R\$ 30,22

3.2.2. COM-42476787 RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE, INCLUSIVE PINTURA (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PARALELO	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 7,64	R\$ 2,29
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 26,54	R\$ 7,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	22/12/2023	RIM:	73,36%
	VERSÃO:		HORA:	114,15%	MÊS:	71,31%
	DESCRÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	REF:	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	REF:	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição:	0,00%	REF:	0,00%	


 3.701
 Páginas

C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 43,71	R\$ 13,11
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 21,61	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:						R\$ 24,44
VALOR:						R\$ 24,44

3.3.1. C4981 LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,5600	R\$ 77,1200
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 58,0800
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 52,6800
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,2800	R\$ 184,5600
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 245,6600	R\$ 491,3200
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,1200	R\$ 69,1200
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 110,2800	R\$ 220,5600
TOTAL Material:						R\$ 1.153,4400

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 54,7020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 25,7800	R\$ 118,5880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,2900

Serviço	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.451,9800	R\$ 2.451,9800
TOTAL Serviço:						R\$ 2.451,9800
VALOR:						R\$ 3.455,21


3.3.2. C4412 LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

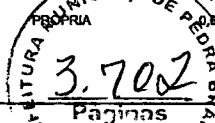
Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1400	R\$ 44,1400
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,6300	R\$ 65,6300
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4900	R\$ 36,4900
TOTAL Material:						R\$ 146,2600

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 25,7800	R\$ 38,6700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,0600
VALOR:						R\$ 215,32

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	22/12/2023			RPM:	73,34%		
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO			HORA:	114,15%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	202307 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA			MES:	71,31%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SNAPI:	202307 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA			REF.:	10/2023		


 3.702
 Páginas

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,2900	R\$ 9,6009
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,8700	R\$ 0,3491
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 80,2400	R\$ 6,4192
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 96,4800	R\$ 5,1713
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 5,5200
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 34,5100	R\$ 3,4510
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 12,2400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,2600	R\$ 0,3678
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 45,4500
TOTAL Material:						R\$ 80,5683

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,2600	R\$ 2,3299
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,2600	R\$ 12,2573
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 25,7900	R\$ 2,9659
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 25,7900	R\$ 15,6030
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 25,7900	R\$ 73,1147
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 19,4500	R\$ 92,7376
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 199,0084
VALOR:						R\$ 287,58

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8500	R\$ 7,5350
TOTAL Material:						R\$ 7,5350


Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,2600	R\$ 9,1170
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 25,7800	R\$ 11,6010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,7180
VALOR:						R\$ 28,25

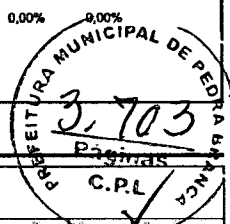
3.3.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,4272
TOTAL Material:						R\$ 3,4272

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,4312
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 25,7800	R\$ 3,0936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5248
VALOR:						R\$ 8,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	22/12/2023	RFM:	73,34%			
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF:	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	08/2023:	84,44%	0,00%



3.4.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7800	R\$ 42,7800
TOTAL Material:						R\$ 42,7800

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	1	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 22,1100	R\$ 3,7499
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7499
VALOR:						R\$ 46,53

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1400	R\$ 46,1400
TOTAL Material:						R\$ 46,1400

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	1	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 22,1100	R\$ 12,8901
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8901
VALOR:						R\$ 59,03

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

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	1	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 19,4500	R\$ 51,5425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,5425
VALOR:						R\$ 51,54

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


Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	1	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,2000	R\$ 73,9200
TOTAL Material:						R\$ 73,9200

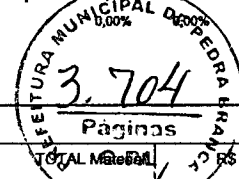
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	1	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,4500	R\$ 33,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0650
VALOR:						R\$ 106,99

3.5.3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	1	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 80,2400	R\$ 29,2716
I0805	1	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 74,4600
I1600	1	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 109,7200	R\$ 119,5820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	22/12/2023	RPM:	73,38%	
	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	
	REF:	10/2023	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,41%	42,48%	08/2023
	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE						



TOTAL Material: R\$ 223,3236

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 154,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 175,0500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 329,7900
VALOR:					R\$ 553,11

3.5.3.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 114,8000	R\$ 24,1080
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9200	R\$ 28,4740
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	39,35000000	R\$ 0,5300	R\$ 20,8450
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
TOTAL Material:					R\$ 193,4780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 25,7900	R\$ 219,2150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 19,4500	R\$ 178,9400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 398,1550
VALOR:					R\$ 591,63

3.5.4.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,2400	R\$ 0,4895
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
TOTAL Material:					R\$ 2,1419


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,7900	R\$ 2,5790
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,4500	R\$ 2,9175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4965
VALOR:					R\$ 7,64

3.5.4.2. C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm (M2)

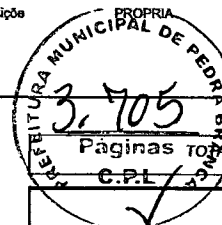
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,2400	R\$ 0,4895
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,2436
I1240 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 3,7200	R\$ 0,3720
TOTAL Material:					R\$ 4,1051

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 25,7900	R\$ 20,6320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 19,4500	R\$ 18,6720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/11/2023	RIM: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	MES:
			Composição:	REF.:

SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Páginas TOTAL	Mão de Obra:	R\$ 39,3040
VALOR:		R\$ 43,71

3.5.5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	2,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 51,5800
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	6,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 116,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,2800

Service	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	1,00000000	R\$ 480,0100	R\$ 480,0100
TOTAL Service:					R\$ 480,0100
VALOR:					R\$ 648,29

3.5.5.2. C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,01820000	R\$ 80,2400	R\$ 1,4604
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	5,48000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,7264
11240 IMPERMEABILIZANTE	KG	SEINFRA	0,30000000	R\$ 6,7200	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 7,2028


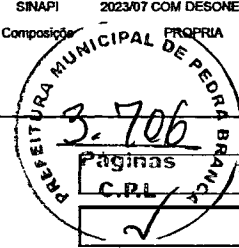
Mão de Obra	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 25,7900
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,15000000	R\$ 19,4500	R\$ 22,3675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,1575
VALOR:					R\$ 55,36

3.5.6.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,02441314	R\$ 114,8000	R\$ 2,8026
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	SEINFRA	3,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,2700
10500 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28. DESENV 0,50M	M	SEINFRA	4,57746446	R\$ 22,0000	R\$ 102,0775
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	6,10328594	R\$ 0,6800	R\$ 4,1502
11100 ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	0,48826288	R\$ 30,6000	R\$ 14,9408
11582 PARAFUSO N.12X25MM	UN	SEINFRA	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
12293 ZARCÃO	L	SEINFRA	0,42723002	R\$ 27,6600	R\$ 11,8172
TOTAL Material:					R\$ 138,3083

Mão de Obra	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	SEINFRA	6,71361453	R\$ 20,2600	R\$ 136,0178
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	4,88262875	R\$ 25,7900	R\$ 125,9230
11859 SERRALHEIRO	H	SEINFRA	5,71361453	R\$ 25,7000	R\$ 147,3444
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,22065719	R\$ 19,4500	R\$ 23,7418

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/12/2023	RPN: 23,24%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	VERSAO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% MES: 71,31% REF: 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	Composição: 84,44% PRÓPRIA: 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 458,8267
VALOR:	R\$ 597,14

3.5.7.1. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,4800	R\$ 0,9740
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,2700	R\$ 1,4724
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,3100	R\$ 5,1144
TOTAL Material:					R\$ 7,7283

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 25,7900	R\$ 12,8950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9990
VALOR:					R\$ 28,73

3.5.7.2. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 12,2700	R\$ 3,0675
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 2,0500	R\$ 3,0750
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KC	0,90000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,0970
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 6,8500	R\$ 2,0550
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 44,4000	R\$ 3,5520
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 60,9900	R\$ 21,3465
TOTAL Material:					R\$ 36,0240

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 42,5460
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 25,7900	R\$ 54,1590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,7050
VALOR:					R\$ 132,73


4.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

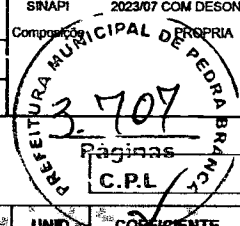
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,4500	R\$ 4,8625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8625
VALOR:					R\$ 4,86

4.2.1. 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	R\$ 67,2000	R\$ 73,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/12/2023	RPM: 23,28%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	VERSIÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES: 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PROPRIA: 0,00%	REF: 10/2023



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,4500	R\$ 33,0650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,0650
VALOR:					R\$ 106,99

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

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,3600	R\$ 2,6011
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,4000	R\$ 0,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8077

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,2400	R\$ 4,5576
12405	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,0400	R\$ 0,4813
19513	TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
TOTAL Material:					R\$ 39,7189	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 25,7900	R\$ 4,1135
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 19,4500	R\$ 3,1023
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2158	
VALOR:					R\$ 49,74	

4.3.2. COM-42476787 RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE INCLUSIVE PINTURA (M)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 7,64	R\$ 2,29
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 26,54	R\$ 7,96
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 43,71	R\$ 13,11
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 21,61	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:					R\$ 24,44	
VALOR:					R\$ 24,44	

5.1.1. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 466,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 466,8000	
VALOR:					R\$ 466,80	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA - 27/12/2023	RPI - 73,34%			
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAF	028 SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 3.708
 Páginas

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 25,7900	R\$ 3,3527
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,4500	R\$ 25,2850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,6377
VALOR:					R\$ 28,64

5.2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,5000	R\$ 0,0795
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 208,1500	R\$ 0,8326
10687	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 95,3400	R\$ 0,2102
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 241,1600	R\$ 0,0866
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 83,2700	R\$ 0,1409
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 224,0900	R\$ 0,1954
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,7000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,6100	R\$ 0,0144
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 301,0600	R\$ 0,7719
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,9900	R\$ 0,0150
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 123,0000	R\$ 0,2681
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6184

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 19,4500	R\$ 0,2494
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2494
VALOR:					R\$ 2,87

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


Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 136,4000	R\$ 7,5020
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,5020

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,4500	R\$ 2,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1395
VALOR:					R\$ 9,64

5.3.1.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 177,4800	R\$ 6,2118
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,4000	R\$ 1,7640
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,9758

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	NATA - 22/12/2023	RNI - 23,28%			
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	VERSIÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
3.709
 Páginas

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	C.P. TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 19,4500	R\$ 20,4225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4225	
VALOR:					R\$ 20,40	

5.3.1.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 169,5800	R\$ 1,6619
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,4300	R\$ 2,2092
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8711

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 19,4500	R\$ 0,3812
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3812	
VALOR:					R\$ 4,25	

5.3.1.4. C2987 COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,9400	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	R\$ 204,8400	R\$ 1,3047
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3047
VALOR:					R\$ 1,30	


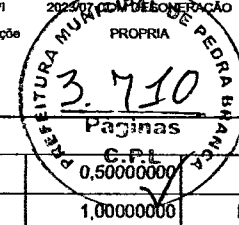
5.3.2.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 108,7200	R\$ 125,0280
TOTAL Material:					R\$ 125,0280	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 128,9500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 136,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 265,1000	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 622,5500	R\$ 186,7650
TOTAL Serviço:					R\$ 186,7650	
VALOR:					R\$ 578,89	

5.3.2.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,1100	R\$ 3,2440
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6300	R\$ 2,0445

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	22/12/2023	RIM:	73,24%
	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
	REF.:	10/2023	COMPOSIÇÃO:	84,44%	REF.:	08/2023
	DESCRIBÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2023/07	PROPRIA:	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,2600	R\$ 12,2600
					TOTAL Material:	R\$ 20,4535

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380	
I0498	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 25,7900	R\$ 33,5270	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,8650

VALOR: R\$ 80,32

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2900	R\$ 8,3835	
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8700	R\$ 0,3174	
					TOTAL Material:	R\$ 8,7009

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,4182	
I0121	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 1,8053	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2235

VALOR: R\$ 11,92

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8200	R\$ 7,8430	
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8700	R\$ 0,3174	
					TOTAL Material:	R\$ 8,1604

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208	
I0121	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 2,0632	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6840


VALOR: R\$ 11,84

5.3.2.5. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,4900	R\$ 18,9139	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 18,9139

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,86600000	R\$ 80,2400	R\$ 69,5601
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,4800	R\$ 60,4930
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 237,3200
I1606	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 88,4800	R\$ 20,1943

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/12/2023	RFM: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	MES
			2023/07 COM DESONERAÇÃO	REF: 10/2023
			Composição	08/2023
			0,00%	0,00%



	Paginas	TOTAL Material:	R\$ 387,5374
	C.P.L.		
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H
			6,00000000
			PREÇO UNITÁRIO
			R\$ 19,4500
			TOTAL
			R\$ 116,7000
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 116,7000
VALOR:			R\$ 523,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 51,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 116,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,2800
VALOR:					R\$ 168,28

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 5,0650
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 6,4475
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,5125
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,6800
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 47,0100
TOTAL Serviço:					R\$ 138,6900
VALOR:					R\$ 150,20


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

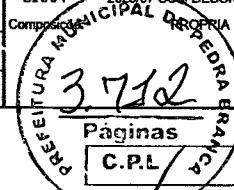
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,3835
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,3174
TOTAL Material:					R\$ 8,7009
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,4182
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,4182
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8364
VALOR:					R\$ 11,92

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,8430
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,3174

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/12/2023		RPM: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:		1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023



Páginas	TOTAL Material:	R\$ 8,1604
C.P.L.		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 25,7900	R\$ 2,0632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6840	
VALOR:					R\$ 11,84	

5.3.3.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8200	R\$ 7,8430
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 15,8700	R\$ 0,4761
TOTAL Material:					R\$ 8,3191	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,0260
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,7900	R\$ 2,5790
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6050	
VALOR:					R\$ 12,92	

5.3.3.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,4900	R\$ 18,9139
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,9139	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86600000	R\$ 80,2400	R\$ 69,5601
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,4800	R\$ 60,4930
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 237,3200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,4800	R\$ 20,1643
TOTAL Material:					R\$ 387,5374	

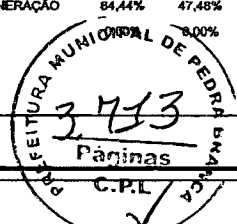
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 116,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,7000	
VALOR:					R\$ 523,15	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 128,9500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 155,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 284,5500	
VALOR:					R\$ 284,55	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA - 22/12/2023		RPM - 23.38%		
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição		PRÓPRIA		3,00%



5.3.4.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,2300	R\$ 15,2300
					TOTAL Material:	R\$ 15,2300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 25,7900	R\$ 4,6422
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,4500	R\$ 7,0020
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6442

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 622,5500	R\$ 0,6226
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,6226
					VALOR:	R\$ 27,50

5.3.5.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,6600	R\$ 0,5328
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,3100	R\$ 5,3275
					TOTAL Material:	R\$ 5,8603

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 25,7900	R\$ 12,8950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,4500	R\$ 7,7800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,6750
					VALOR:	R\$ 26,54


5.3.6.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

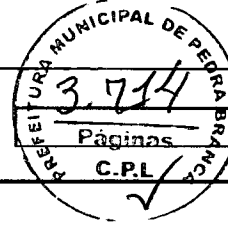
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
					TOTAL Material:	R\$ 4,2100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 25,7900	R\$ 3,8685
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,4500	R\$ 4,8625
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,7310

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,5800	R\$ 1,3950
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 410,9800	R\$ 13,9726
C3211	ESCAVAÇÃO E CARCA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7200	R\$ 0,1746
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 51,5400	R\$ 0,7731
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,3153

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	22/12/2023	RNI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 29,26

5.4.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,2300	R\$ 15,2300
TOTAL Material:					R\$ 15,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 25,7900	R\$ 4,6422
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,4500	R\$ 7,0020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6442

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 622,5500	R\$ 0,6226
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6226
VALOR:					R\$ 27,50

5.4.3. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 34,3600	R\$ 4,1610
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 50,4000	R\$ 0,2772
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,4382

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,2400	R\$ 4,5576
19104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, F = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NRR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 54,3500	R\$ 54,5131
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 74,0400	R\$ 0,6441
TOTAL Material:					R\$ 59,7148


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 25,7900	R\$ 6,5274
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 19,4500	R\$ 4,9228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4502
VALOR:					R\$ 75,60

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

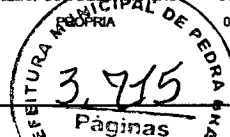
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,3600	R\$ 2,6011
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,4000	R\$ 0,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8077

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,2400	R\$ 4,5576

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	27/12/2023	RRI:	23,34%	
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023

Composição



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,0400	R\$ 0,4813
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
TOTAL Material:						R\$ 39,7189

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 25,7900	R\$ 4,1135
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 19,4500	R\$ 3,1023
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2158

VALOR: R\$ 49,74

5.5.1. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1488	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 12,2700	R\$ 3,0675
I1346	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 2,0500	R\$ 3,0750
I1511	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
I1856	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 6,8500	R\$ 2,0550
I1890	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 44,4000	R\$ 3,5520
I2093	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 60,9900	R\$ 21,3465
TOTAL Material:					R\$ 36,0240

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 42,5460
I2395	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 25,7900	R\$ 54,1590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,7050

VALOR: R\$ 132,73


5.6.1. C4981 LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

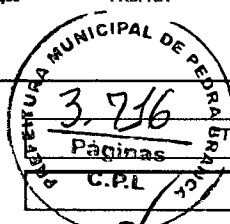
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0199	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,5600	R\$ 77,1200
I8438	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 58,0800
I1075	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 51,6000
I1487	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,2800	R\$ 184,5600
I6793	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 245,6600	R\$ 491,3200
I6797	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,1200	R\$ 69,1200
I1778	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 110,2800	R\$ 220,5600
TOTAL Material:					R\$ 1.153,4400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 54,7020
I2312	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 25,7800	R\$ 118,5880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,2900

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.451,9800	R\$ 2.451,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	22/12/2023	RPN:	73,38%	
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 2.451,9800
VALOR:	R\$ 3.455,21

5.6.2. C4981 LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,5600	R\$ 77,1200
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 58,0800
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 52,6000
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,2800	R\$ 184,5600
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 245,6600	R\$ 491,3200
16797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,1200	R\$ 69,1200
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 110,2800	R\$ 220,5600
TOTAL Material:					R\$ 1.153,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 54,7020
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 25,7800	R\$ 118,5880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,2900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.451,9800	R\$ 2.451,9800
TOTAL Serviço:					R\$ 2.451,9800
VALOR:					R\$ 3.778,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8500	R\$ 7,5350
TOTAL Material:					R\$ 7,5350


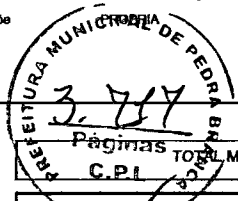
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,2600	R\$ 9,1170
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 25,7800	R\$ 11,6010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,7180
VALOR:					R\$ 28,25

5.6.4. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,4272
TOTAL Material:					R\$ 3,4272

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,4312
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 25,7800	R\$ 3,0936

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	22/12/2023	RFM:	23,38%	
	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	
	REF.:	10/2023	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	08/2023:	84,44%	47,48%
	DESCRIBÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	Composição:	0,00%	0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE						

Mão de Obra:	R\$ 5,5248
VALOR:	R\$ 8,95

5.6.5. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6700	R\$ 39,6700
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0200	R\$ 39,0200
I0105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2600	R\$ 32,2600
I2412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1600	R\$ 45,1600
TOTAL Material:					R\$ 156,1100

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 25,7800	R\$ 30,9360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,2480
VALOR:					R\$ 211,36

5.6.6. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 25,7800	R\$ 7,7340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8120
VALOR:					R\$ 24,46


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

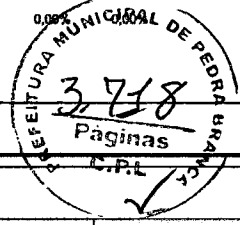
Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,6700	R\$ 270,6700
TOTAL Material:					R\$ 270,6700

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 25,7900	R\$ 38,6850
I2543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,4500	R\$ 29,1750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,8600

Serviço	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 480,0100	R\$ 14,4003
C1804	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 168,2800	R\$ 5,0484
TOTAL Serviço:					R\$ 19,4487
VALOR:					R\$ 357,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	DATA: 22/12/2023	RN: 23.38%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição: PRÓPRIA	MES: 71,31%



5.7.2. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 11,1200	R\$ 2,2240
16233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 31,6400	R\$ 12,6560
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 14,3800	R\$ 8,6280
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 22,3100	R\$ 60,2370
TOTAL Material:					R\$ 83,7450

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 25,7900
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 25,7900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,5800

VALOR: R\$ 135,33

5.7.3. C3298 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,5900	R\$ 57,2310
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 168,2800	R\$ 16,8280
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 74,0590	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0000
12574 PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1.146,2000	R\$ 1.146,2000
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,2300	R\$ 63,6900
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,0700	R\$ 10,0700
TOTAL Material:					R\$ 1.224,1200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,7900	R\$ 2,5790
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 19,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0290


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 410,9600	R\$ 7,3973
TOTAL Serviço:					R\$ 7,3973
VALOR:					R\$ 1.327,61

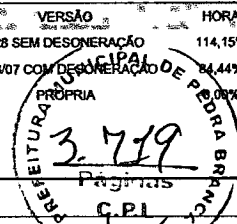
5.7.4. COM-62504324 CANTEIRO COM BANCO DE CONCRETO E BICICLETARIO (CA) VER DETALHE 01 PRANCHA 05/07 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	20,20000000	R\$ 22,31	R\$ 450,66
TOTAL Material:					R\$ 450,66

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	27/12/2023	RPM:	73,38%	
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%	08/2023



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 25,79	R\$ 64,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,45	R\$ 38,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	SEINFRA	KG	5,83000000	R\$ 11,84	R\$ 69,03
C0219	SEINFRA	M2	9,71000000	R\$ 25,09	R\$ 243,62
C0320	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 33,39	R\$ 5,34
C0842	SEINFRA	M3	6,21000000	R\$ 513,17	R\$ 3.186,79
C1399	SEINFRA	M2	17,42000000	R\$ 124,73	R\$ 2.172,80
C1430	SEINFRA	M2	2,18000000	R\$ 21,13	R\$ 46,06
C1454	SEINFRA	M2	2,18000000	R\$ 3,38	R\$ 7,37
C2534	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 6,27	R\$ 1,38
C2668	SEINFRA	M2	9,71000000	R\$ 11,76	R\$ 114,19
TOTAL Serviço:					R\$ 5.846,58
VALOR:					R\$ 6.400,62

5.7.5. COMP-63278921 CANTEIRO COM BANCO DE CONCRETO (CA) VER DETALHE 03 PRANCHA 05/07 (UN)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 25,79	R\$ 64,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,45	R\$ 38,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,38


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 11,84	R\$ 8,64
C0219	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 25,09	R\$ 30,36
C0329	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 33,39	R\$ 5,34
C0842	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 513,17	R\$ 153,95
C1399	SEINFRA	M2	4,80000000	R\$ 124,73	R\$ 598,70
C1430	SEINFRA	M2	1,92000000	R\$ 21,13	R\$ 40,57
C1454	SEINFRA	M2	1,92000000	R\$ 3,38	R\$ 6,49
C2534	SEINFRA	M3	0,19000000	R\$ 6,27	R\$ 1,19
C2668	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 11,76	R\$ 14,23
TOTAL Serviço:					R\$ 859,47
VALOR:					R\$ 962,85

H

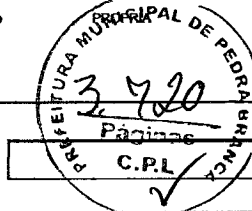
5.8.1 C2534 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS (M3)

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 169,5800	R\$ 6,2745
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,2745

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA - 22/12/2023		RIM - 23,38%	
	DESCRIÇÃO:		1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA		HORA	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SINAPI		MES	
					Composição		REF.	

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
Composição		0,00%	0,00%	



	VALOR:	R\$ 6,27
--	---------------	-----------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,0740
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 131,2200	R\$ 9,8415
TOTAL Material:						R\$ 16,9155

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 20,2600	R\$ 4,2100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2100

	VALOR:	R\$ 21,13
--	---------------	------------------

5.8.3. C1454 HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1887	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	R\$ 23,1100	R\$ 0,0740
TOTAL Material:						R\$ 0,0740

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,4500	R\$ 3,3065
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3065

	VALOR:	R\$ 3,38
--	---------------	-----------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1400	R\$ 46,1400
TOTAL Material:						R\$ 46,1400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 22,1100	R\$ 12,8901
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8901

	VALOR:	R\$ 59,03
--	---------------	------------------


5.8.5. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

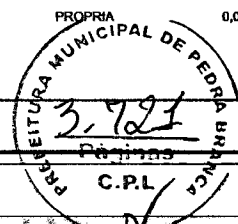
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7800	R\$ 42,7800
TOTAL Material:						R\$ 42,7800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 22,1100	R\$ 3,7499
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7499

	VALOR:	R\$ 46,53
--	---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	22/12/2023	RFN:	23,38%		
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	REF.:	08/2023



5.9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 114,8000	R\$ 0,4018
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,7000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,5200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 10,1600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7000	R\$ 5,7000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 4,1800
I1426	LUVA REFINIÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9600	R\$ 3,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,9920
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,2200	R\$ 41,1000
TOTAL Material:					R\$ 79,2638	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 25,1300	R\$ 75,3900
I2540	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 10,4500	R\$ 49,6250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,7950	
VALOR:					R\$ 264,06	

5.9.2. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2700	R\$ 17,2700
TOTAL Material:					R\$ 17,6200	

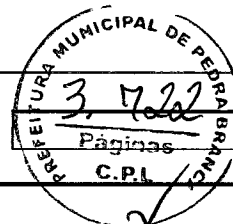
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 25,1300	R\$ 6,2825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4125	
VALOR:					R\$ 34,03	

5.9.3. C0643 CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1,20 X 1,20)m (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	6,50000000	R\$ 124,7700	R\$ 811,0050
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 462,7900	R\$ 115,6975
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,50000000	R\$ 51,5400	R\$ 180,3900
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	7,50000000	R\$ 27,1500	R\$ 203,6250
TOTAL Serviço:					R\$ 1.310,7175	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/12/2023	RPM: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA:	MES:
			114,15%	71,31%
			REF:	
			10/2023	
			Composição:	
			PROPRIA	0,00%
				0,00%



VALOR: R\$ 1.310,72

5.9.4. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 114,8000	R\$ 1,1480
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,5940
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 104,3300	R\$ 109,5465
TOTAL Material:					R\$ 114,1985	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 25,7900	R\$ 38,6850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,4500	R\$ 29,1750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,8600	
VALOR:					R\$ 182,06	

5.9.5. C0110 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	R\$ 80,2400	R\$ 0,1926
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6596
12180	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE RS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 66,9300	R\$ 70,2765
TOTAL Material:					R\$ 71,1287	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 25,7900	R\$ 10,3160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,4500	R\$ 29,1750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,4910	
VALOR:					R\$ 111,01	


WU Construções e Serviços Ltda


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/11/2023		RN: 73.38%		
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição		PRÓPRIA 0,00% 0,00%		



COM-68626803 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04480000	R\$ 6.685,16	R\$ 299,50
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01120000	R\$ 19.199,75	R\$ 215,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 514,54
VALOR:						R\$ 514,54

COM-39669654 DEMOLIÇÃO DE POSTE EXISTENTE (UN)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COMARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 584,98	R\$ 175,49
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	2,50000000	R\$ 7,94	R\$ 19,85
TOTAL Serviço:						R\$ 195,34
VALOR:						R\$ 195,34

COM-38475229 REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO OU TJO LINHO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF1212020 (M2)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10200000	R\$ 0,49	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00270000	R\$ 0,20	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08


Material						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 124,80	R\$ 7,09
0004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 95,44	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 7,70

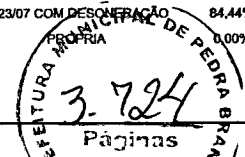
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 23,60	R\$ 4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 18,16	R\$ 3,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,74

Serviço						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 13,70	R\$ 13,70
TOTAL Serviço:						R\$ 13,70
VALOR:						R\$ 30,22

COM-42476787 RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE INCLUSIVE PINTURA (M)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR 1RAÇU 1:3 ESP= 5mm P/ PARALELO	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 7,64	R\$ 2,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/12/2023	RTM: 73,38%	
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	VERSÃO:	MES:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%


 3.724
 Páginas

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 26,54	R\$ 7,96
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 43,71	R\$ 13,11
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 21,61	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:						R\$ 24,44
VALOR:						R\$ 24,44


COM-42476787 RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE INCLUSIVE PINTURA (M)						
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 7,64	R\$ 2,29
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 26,54	R\$ 7,96
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 43,71	R\$ 13,11
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 21,61	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:						R\$ 24,44
VALOR:						R\$ 24,44

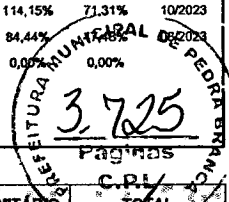
COM-62504324 CANTEIRO COM BANCO DE CONCRETO E BICICLETARIO (CA) VER DETALHE 01 PRANCHA 05/07 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	20,20000000	R\$ 22,31	R\$ 450,66
TOTAL Material:						R\$ 450,66
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 25,79	R\$ 64,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,45	R\$ 38,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,38
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5,83000000	R\$ 11,84	R\$ 69,03
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,71000000	R\$ 25,09	R\$ 243,62
C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 33,39	R\$ 5,34
C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,21000000	R\$ 513,17	R\$ 3.186,79
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	17,42000000	R\$ 124,73	R\$ 2.172,80
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	2,18000000	R\$ 21,13	R\$ 46,06
C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	2,18000000	R\$ 3,38	R\$ 7,37
C2534	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 6,27	R\$ 1,38
C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,71000000	R\$ 11,76	R\$ 114,19
TOTAL Serviço:						R\$ 5.846,58
VALOR:						R\$ 6.400,62



COMP-63278921 CANTEIRO CDM BANCO DE CONCRETO (CA) VER DETALHE 03 PRANCHA 05/07 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/07/2023	RTH: 73,38%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição: PRÓPRIA	MES: 71,31%


 3.725
 Páginas

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 25,79	R\$ 64,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,45	R\$ 38,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 11,84	R\$ 8,64
C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 25,09	R\$ 30,36
C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 33,39	R\$ 5,34
C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 513,17	R\$ 153,95
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,80000000	R\$ 124,73	R\$ 598,70
C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	1,92000000	R\$ 21,13	R\$ 40,57
C1454 HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	1,92000000	R\$ 3,38	R\$ 6,49
C2034 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	SEINFRA	M3	0,19000000	R\$ 6,27	R\$ 1,19
C2668 VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 11,76	R\$ 14,23
TOTAL Serviço:					R\$ 859,47
VALOR:					R\$ 962,85

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 1ª ETAPA DA UREANIZAÇÃO DA AV. JC SÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUÔSQUIS E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

DESCRICO: 1ª ETAPA DA UREANIZAÇÃO DA AV. JC SÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUÔSQUIS E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 22/12/2023

VERBA: 028 SEM DESONERAO

SINA: 2123/07 COM DESONERAO

Compos ções: PROPRIA

BDI: 23,38%

DATA REF.: 10/2023

1ª ETAPA: 11,15% 71,31%

2ª ETAPA: 84,44% 47,48%

3ª ETAPA: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 15.767,31	100,00 % R\$ 15.767,31				100,00 % R\$ 15.767,31
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 63.464,00	33,00 % R\$ 20.949,72	33,00 % R\$ 20.949,72	34,00 % F\$ 21.584,56		100,00 % R\$ 63.464,00
3	ROTÁTORIA	R\$ 39.765,35	33,00 % R\$ 13.102,77	33,00 % R\$ 13.102,77	34,00 % F\$ 13.499,81		100,00 % R\$ 39.765,35
4	CANTEIROS; CEN'RAIS	R\$ 244.466,58	33,00 % R\$ 80.680,57	33,00 % R\$ 80.680,57	34,00 % F\$ 83.125,44		100,00 % R\$ 244.466,58
5	CALÇADÃO	R\$ 707.260,35	33,00 % F\$ 233.402,52	33,00 % R\$ 233.402,52	34,00 % R\$ 240.475,31		100,00 % R\$ 707.260,35
		R\$ 1.070.743,59	F\$ 363.922,86	R\$ 348.135,58	R\$ 358.685,12	R\$ 0,00	R\$ 1.070.743,59
			F\$ 363.922,86	R\$ 712.058,47	R\$ 1.070.743,59	R\$ 1.070.743,59	1.070.743,59

MU Construções e Serviços Ltda


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA: 19242 - D
Eng. Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	RATA - 2023/07/07/23	RNI - 79,38%	
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES	% REF.
			114,15%	71,31%	10/2023
			84,44%	47,48%	08/2023
			0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

WU Construções e Serviços Ltda

f

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


LA

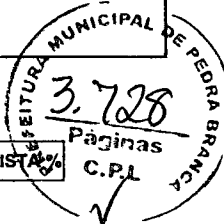
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA: 19242 - D
Eng. Civil



Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/12/2023	RNI: 73,38%	
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PROPRIA:	0,00%
				MES:	71,31%
				REF.:	10/2023
					08/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

WU Construções e Serviços Ltda

f

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico


WU Construções e Serviços Ltda

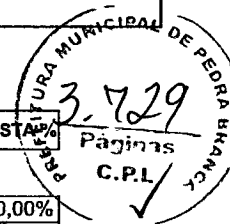
CA

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA: 19242 - D
Eng. Civil

H

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


	OBRA:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 22/07/2023	RNI: 73,36%
	DESCRIÇÃO:	1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, COM A IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, INCLUINDO QUIOSQUES E PONTOS DE RECREAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	VERSAO:	MES:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	REF:
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	
			Composição:	HORA:
				MES:
				REF:

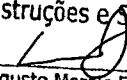

 3.729
 Páginas
 C.P.L.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

WU Construções e Serviços Ltda


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil