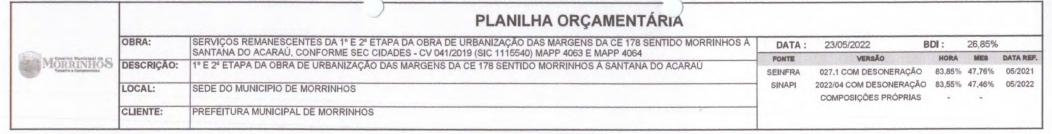
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTÁNA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064	DATA:	23/05/2022	BDI:	26,85%	
MORRINHOS	DESCRIÇÃO:	1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
Trebalite y Compromisso	DECONG.	TELETAL A DI CONTROL CARACTERISTA DA CONTROL DA CEL TIO CENTRO MONNINTO A CANTANA DO ACANAC	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,46%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LINIDADE	OTD	VALOR UNIT	TÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
HEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	TRECHO 01	AO TRECHO 03 - PRIMEIRA ETAPA						34.146,05	43.307,47
1.1	SERVIÇOS P	RELIMINARES						40,71	51,67
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	156,57	0,26	0,33	40,71	51,67
1.2	URBANIZAÇ	ÃO						21.524,39	27.302,78
1.2.1	PASSEIO							19.441,28	24.660,26
1.2.1.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	376,55	51,63	65,49	19.441,28	24.660,26
1.2.2	PISO DRENA	NTE POROSO						1.852,79	2.350,37
1.2.2.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,68	118,72	150,60	80,73	102,41
1.2.2.2	CPM-002	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 50 CM X 50 CM, E = 4 CM, COR TERRACOTA	PRÓPRIA	M2	22,88	77,45	98,25	1.772,06	2.247,96
1.2.3	DIRECIONAL E ALERTA							230,32	292,15
1.2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,04	112,90	143,21	230,32	292,15
1.3	.3 PAISAGISMO / DIVERSOS						8.295,38	10.516,77	
1.3.1	3.1 JARDINEIRA							3.848,88	4.882,20
1.3.1.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	79,00	48,72	61,80	3.848,88	4.882,20
1.3.2	CARAMANCH	HÃO 03						2.818,60	3.575,34
1.3.2.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	13,47	209,25	265,43	2.818,60	3.575,34
1.3.3	LIMPEZA							1.627,90	2.059,23
1.3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.391,37	1,17	1,48	1.627,90	2.059,23
1.4	INSTALAÇÕE	ES ELÉTRICAS						4.285,57	5.436,25
1.4.1	CPM-001	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO, LAMPADA DE LED DE 200W E MAXIMA DE 210W	PRÓPRIA	UND	1,00	4.285,57	5.436,25	4.285,57	5.436,25
2	TRECHO 04 A	AO TRECHO 07 - SEGUNDA ETAPA						660.371,87	837.668,19
2.1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA						12.104,06	15.354,00
2.1.1	CPM-003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MENSAL	PRÓPRIA	UND	4,50	2.689,79	3.412,00	12.104,06	C051354.00
2.2	SERVIÇOS P	RELIMINARES						572,94	727,19
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.203,60	0,26	0,33		Se 727,15
								\ ric	Dánista.

the "

OAD

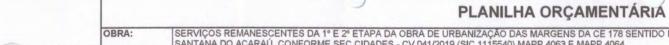




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	HAUDADE	OTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
IIEW	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3	URBANIZAÇA	ÃO						248.693,12	315.464,56
2.3.1	PASSEIO					THE STATE OF THE S		97.317,43	123.440,42
2.3.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	42,95	89,74	113,84	3.854,33	4.889,43
2.3.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	715,76	37,97	48,16	27.177,41	34.471,00
2.3.1.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1.283,86	51,63	65,49	66.285,69	84.079,99
2.3.2	PISO DRENA	NTE POROSO						90.508,53	114.815,44
2.3.2.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	25,44	118,72	150,60	3.020,24	3.831,26
2.3.2.2	CPM-002	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 50 CM X 50 CM, E = 4 CM, COR TERRACOTA	PRÓPRIA	M2	1.129,61	77,45	98,25	87.488,29	110.984,18
2.3.3	MEIO FIO							34.113,25	43.272,23
2.3.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.433,33	23,80	30,19	34.113,25	43.272,23
2.3.4	DIRECIONAL	E ALERTA						26.753,91	33.936,47
2.3.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	236,97	112,90	143,21	26.753,91	33.936,47
2.4	PAISAGISMO	/ DIVERSOS						203.994,38	258.748,88
2.4.1	BANCOS							41.038,28	52.056,52
2.4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,08	41,21	52,27	415,40	526,88
2.4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	МЗ	31,15	546,47	693,20	17.022,54	21.593,18
2.4.1,3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	129,69	6,18	7,84	801,48	1.016,77
2.4.1.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	129,69	37,61	47,71	4.877,64	6.187,51
2.4.1.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	137,55	70,93	89,97	9.756,42	12.375,37
2.4.1.6	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,69	17,84	22,63	2.313,67	2.934,88
2.4.1.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	52,50	111,45	141,37	5.851,13	7.421,93
2.4.2	JARDINEIRA							3.848,88	4.882,20
2.4.2.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	79,00	48,72	61,80	3.848,88	COA 4882/20
2.4.3	CARAMANCH	1ĂO 01						51.082/68	64.798,01
2.4.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,00	41,21	52,27	123,63	£ 56,81







SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064

MORRINHOS DESCRIÇÃO: 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ

> LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

	DATA:	23/05/2022	BDI:	26,85%	
Ī	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	0 83,55%	47,46%	05/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LINIDADE	OTD	VALOR UNIT	TÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
HEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,00	423,18	536,80	1.269,54	1.610,40
2.4.3.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	180,00	133,59	169,46	24.046,20	30.502,80
2.4.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,80	70,93	89,97	7.149,74	9.068,98
2.4.3.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,80	17,84	22,63	1.798,27	2.281,10
2.4.3.6	I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	150,00	4,19	5,32	628,50	798,00
2.4.3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,40	6,18	7,84	311,47	395,14
2.4.3.8	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100,80	37,61	47,71	3.791,09	4.809,17
2.4.3.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	91,06	66,19	83,96	6.027,26	7.645,40
2.4.3.10	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	7,46	389,88	494,56	2.908,50	3.689,42
2.4.3.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	214,33	14,13	17,92	3.028,48	3.840,79
2.4.4	CARAMANCI	HÃO 03						103.525,22	131.320,71
2.4.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,25	41,21	52,27	92,72	117,61
2.4.4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,25	423,18	536,80	952,16	1.207,80
2.4.4.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	М	468,00	133,59	169,46	62.520,12	79.307,28
2.4.4.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	101,40	209,25	265,43	21.217,95	26.914,60
2.4.4.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	76,44	70,93	89,97	5.421,89	6.877,31
2.4.4.6	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,20	17,84	22,63	1.573,49	1.995,97
2.4.4.7	10335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	90,00	3,72	4,72	334,80	424,80
2.4.4.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,56	6,18	7,84	436,06	553,19
2.4.4.9	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,56	30,63	38,85	2.161,25	2.741,26
2.4.4.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	70,56	66,19	83,96	4.670,37	5.924,22
2.4.4.11	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	6,12	389,88	494,56	2.386,07	3.026,71
2.4.4.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	124,44	14,13	17,92	1.758,34	2.229,96
2.4.5	LIMPEZA					-		4.499,32	-5,69Y,84
2.4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.845,57	1,17	1,48	4.499,320	11900

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Morris Manicipal de S Todade e Compensato	OBRA:	SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064		: 23/05/2022 BDI:		26,85%	
	DECCRICÃO	DESCRIÇÃO: 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	TE E 2º ETAPA DA OBRA DE ORBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 1/8 SENTIDO MORRINHOS A SANTANA DO ACARAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,46%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LINDADE	OTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
HEW	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5	INSTALAÇÕE	ES ELÉTRICAS						195.007,37	247.373,56
2.5.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	80,70	9,88	12,53	797,32	1.011,17
2.5.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	М	488,17	12,97	16,45	6.331,56	8.030,40
2.5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	М	7,00	18,54	23,52	129,78	164,64
2.5.4	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	3,00	357,45	453,43	1.072,35	1.360,29
2.5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	М	2.385,14	6,13	7,78	14.620,91	18.556,39
2.5.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	М	891,88	15,09	19,14	13.458,47	17.070,58
2.5.7	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	М	390,00	20,27	25,71	7.905,30	10.026,90
2.5,8	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	М	260,00	26,76	33,95	6.957,60	8.827,00
2.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,76	26,33	124,56	157,98
2.5.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	5,00	20,76	26,33	103,80	131,65
2.5.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	27,19	34,49	81,57	103,47
2.5.12	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	4,00	27,19	34,49	108,76	137,96
2.5.13	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	232,13	294,46	928,52	1.177,84
2.5.14	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	86,93	110,27	347,72	441,08
2.5.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	172,51	218,83	862,55	1.094,15
2.5.16	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	35,00	157,37	199,62	5.507,95	6.986,70
2.5.17	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	50,00	257,01	326,02	12.850,50	16.301,00
2.5.18	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	114,00	169,62	215,16	19.336,68	24.528,24
2.5.19	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	62,00	64,93	82,36	4.025,66	5.106,32
2.5.20	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	887,70	1.126,05	887,70	1,126,05
2.5.21	CPM-001	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO, LAMPADA DE LED DE 200W E MAXIMA DE 210W	PRÓPRIA	UND	23,00	4.285,57	5.436,25	98.568,11	426.036.75

VALOR BDI TOTAL

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064	DATA:	23/05/2022	BDI:	26,85%	
MOD DINIOS	DESCRIÇÃO:	1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATAR
Trylighte a Compression	DESCRIÇÃO.	11- E 2- ETAPA DA OBRA DE ORBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS A SANTANA DO ACARAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,46%	05/20
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ONTE UNIDADE QTD	OTD	VALOR UN	TÁRIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
TILLINI	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ONIDADE	QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

VALOR TOTAL:

880.975,66

Oltocentos e Oitenta Mil Novecentos e Setenta e Cinco reais e Sessenta e Seis centavos









RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:

SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064

DESCRIÇÃO:

1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ

LOCAL:

SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 23/05/2022

BDI: 26,85% HORA MES REF 83,85% 7,76 6520 900 0,00%

PREÇO TOTAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	TRECHO 01 AO TRECHO 03 - PRIMEIRA ETAPA	43,307,47 4,92
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	51,67 0,01
1.2	URBANIZAÇÃO	27.302,78 3,10
1.2.1	PASSEIO	24.660,26 2,80
1.2.2	PISO DRENANTE POROSO	2,350,37 0,27
1.2.3	DIRECIONAL E ALERTA	292,15 0,03
1.3	PAISAGISMO / DIVERSOS	10.516,77 1,19
3.1	JARDINEIRA	4.882,20 0,55
1.3,2	CARAMANCHÃO 03	3.575,34 0.41
1.3.3	LIMPEZA	2.059,23 0,23
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.436,25 0,62
2	TRECHO 04 AO TRECHO 07 - SEGUNDA ETAPA	837.668,19 95,08
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.354,00 1,74
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	727,19 0,08
2,3	URBANIZAÇÃO	315.464,56 35,81
2.3.1	PASSEIO	123.440,42 14,01
2.3.2	PISO DRENANTE POROSO	114.815,44 13,03
2.3.3	MEIO FIO	43.272,23 4,91
2,3,4	DIRECIONAL E ALERTA	33,936,47 3,85
2.4	PAISAGISMO / DIVERSOS	258.748,88 29,37
2.4.1	BANCOS	52.056,52 5,91
2.4.2	JARDINEIRA	4.882,20 0,55
2.4.3	CARAMANCHÃO 01	64.798,01 7,36
2.4.4	CARAMANCHÃO 03	131.320,71 14,91
2,4.5	LIMPEZA	5.691,44 0,65
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	247.373,56 28,08

VALOR BDI TOTAL:

186.457,74

VALOR ORÇAMENTO:

694.517,92

VALOR TOTAL:

880,975,66

Oitocentos e Oitenta Mil Novecentos e Setenta e Cinco reais e Sessenta e Seis centavos



100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019	FONTE
	(SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ	SINAPI
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	

DATA: 23/05/2022 FONTE VERSÃO

027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

10758 NÍVEL (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000	75,0454	0,0750
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H 0,00200000 0,6	0,6895	0,001	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	1,3612	0,002
				тот	TAL EQUIPAMENTO:	0,079
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,00400000	16,7700	0,067
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,00200000	24,8600	0,049
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,00200000	30,3400	0,060
				то	TAL MAO DE OBRA:	0,177
					VALOR:	0,2

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Н	0,25000000	16,7700	4,1925
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Н	0,35000000	20,7700	7,2695
				то	TAL MAO DE OBRA:	11,4620
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	74,7200	2,2715
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,1000	5,0050
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,5600	5,1128
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	26,4600	27,7830
					TOTAL MATERIAL:	40,1723

MAO DE	OBRA	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H 2,00000000 15,5500	31,100
		TOTAL MAO DE OBRA:	31,100
MATER	IAL	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA M3 1,15000000 76,1900	87,618
		TOTAL MATERIAL:	87,61

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	Н	0,07570000	27,46	2,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00410000	42,16	0,17

			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
		OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA D			DATA: 23/05/2022	BDI: 2	26,85%
	ann Monininal dia		URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTID SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADE:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
Moi	RRINHOS the + Compromises	DESCRIÇÃO:	(SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 1° E 2° ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS M	IARGENS DA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONEI 2022/04 COM DESONE	100	47,76% 05/2021 05/2022
			178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANÁ DO ACAR			COMPOSIÇÕES PRO	PRIAS MODEL	0,00%
		LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS				OMIS	100
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				19Fle	267 8
							0	Due 1
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	ubritatal
10445	CALCETE	RO		SEINFRA	Н	0,16950000	20,7%	3,5
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,16950000	15,55	2,6
						то	TAL MAO DE OBRA:	6,1
			rough And Control of the Control of					
MATERI				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEI			SEINFRA	M3	0,05680000	67,50	3,8
11650	PIGMENTO	PARA TINTA		SEINFRA	KG	0,25000000	13,91	3,4
00040671	PERMEAV		ONCRETO POROSO/ PAVIMENTO ENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E	SINAPI	M2	1,00300000	61,22	61,4
12403	PÓ DE PEL			SEINFRA	M3	0,00550000	60,46	0,3
					-		TOTAL MATERIAL:	69,0
							VALOR:	77,4
.2.3.1. C46		ODOTATILE	XTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTAI	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHIS	TΔ		SEINFRA	Н	1,60000000	20,7700	33,232
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	1,25000000	15,5500	19,437
12043	SERVENTE	-		SEINFIA	"		TAL MAO DE OBRA:	52,669
						10	TAL MAO DE OBRA.	52,003
MATERI	AL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEI	DIA		SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,228
10441	CAL HIDRA	ATADA		SEINFRA	KG	2,73000000	1,1000	3,003
10805	CIMENTO	PORTLAND		SEINFRA	KG	2,80000000	0,5600	1,568
18623		L ALERTA OU	DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	49,4800	54,428
	3cm						TOTAL MATERIAL:	60,227
							TO TAE MATERIAE.	00,227
							VALOR:	112,9
.3.1.1. C02	29 - ÁRVOF	RES ORNAME	ENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA D	E 2.50M.EXCE	TO PAL	MÁCEAS (UN)		
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIR	RO		SEINFRA	Н	0,58300000	18,9500	11,047
	1					то	TAL MAO DE OBRA:	11,047
MATERIA	AL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE C	RNAMENTAL		SEINFRA	UN	1,00000000	37,6700	37,670
							TOTAL MATERIAL:	37,670
							VALOR:	48,7
.3.2.1. C13	53 - ESTRU	TURA METÁ	LICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUI:	SES (M2)				da
	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE								
MAO DE	MONTADO	R		SEINFRA	Н	2,75000000	20,7700	57,117
	1			SEINFRA SEINFRA		2,75000000 2,75000000	20,7700 15,5500	57,117 42,762

FONTE

UNID

COEFICIENTE

MATERIAL

TOTAL

99,8800

TOTAL MAO DE OBRA:

PREÇO UNITÁRIO

SO BE LIC RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 DATA: 23/05/2022 OBRA: VERSÃO FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85 2022/04 COM DESONERAÇÃO 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ SINAPI 83,55% DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

109,37	7,3900	14,80000000	KG	SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO
109,37	OTAL MATERIAL:	тот			
209,	VALOR:		Г		

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	А Н	0,07500000	15,5500	1,166
				то	TAL MAO DE OBRA:	1,166
					VALOR:	1,1

					VALOR:	1,1
.1. CPM-	001 - LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO, LAMP	PADA DE LED I	DE 200W	E MAXIMA DE 2	10W (UND)	
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	2,70000000	16,77	45,2
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	4,50000000	20,77	93,4
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	138,7
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	31,49	62,9
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	12,00000000	3,95	47,4
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,50	42,0
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,0
					TOTAL MATERIAL:	224,
SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00000000	968,90	1.937,80
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,64	1.984,64
)		1			TOTAL SERVICO:	3.922,44
			i		VALOR:	4.285,57

	VALOR:	4.285,5
	7746711	7.20

1.238,3
1.451,4
2.689,7

EQUIPA	MENTO FONTE UNIT		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000	75,0454	0,075
0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	0,6895	0,001
0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	1,3612	0,002
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	0,079

Morri	-	BRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES	O ANALÍTICO - COM		DATA: 23/05/2022		26.85%
MORE		BRA:	URBANIZAÇÃO DAS MARGENS SANTANA DO ACARAÚ, CONFO	DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À DRME SEC CIDADES - CV 041/2019	FONTE	VERSÃO 027.1 COM DESONE	HORA	MES REF. 47.76% 05/2021
		ESCRIÇÃO:	(SIC 1115540) MAPP 4063 E MA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE UR 178 SENTIDO MORRINHOS À S	RBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE	SINAPI	2022/04 COM DESONI COMPOSIÇÕES PRO	ERAÇÃO 83 5404 C	4 De 1/05/2022
	LO	OCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORF	RINHOS			MI	269
	CL	LIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE M	IORRINHOS	1		OFIS.	269 3
								Que
0037	AJUDANTE			SEINFRA	Н	0,00400000	18,7700	ubrica 0,067
2382	NIVELADOR			SEINFRA	Н	0,00200000	24,8600	0,049
2445	TOPOGRAFO			SEINFRA	Н	0,00200000	30,3400	0,060
						то	TAL MAO DE OBRA:	0,17
							VALOR:	0,2
.1. C286	4 - LASTRO I	DE PÓ DE	PEDRA (M3)					
MAO DE O	BRA	north Surviv		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE			SEINFRA	Н	1,30000000	15,5500	20,215
					1	то	TAL MAO DE OBRA:	20,21
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2403	PÓ DE PEDRA	A		SEINFRA	M3	1,15000000	60,4600	69,529
							TOTAL MATERIAL:	69,52
							VALOR:	89,7
.2. C161	1 - LASTRO I	DE CONCI	RETO REGULARIZADO ES	P.= 5CM (M2)				
EQUIPAME	ENTO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA E	LÉTRICA 5	80L (CHP)	SEINFRA	Н	0,03600000	22,3108	0,803
						то	TAL EQUIPAMENTO:	0,80
MAO DE O	BRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	0,40000000	20,7700	8,308
2543	SERVENTE			SEINFRA	Н	1,10000000	15,5500	17,10
						то	TAL MAO DE OBRA:	25,41
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA			SEINFRA	M3	0,03320000	67,5000	2,24
0280	BRITA			SEINFRA	M3	0,04400000	76,1900	3,352
0805	CIMENTO POF	RTLAND		SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,160
							TOTAL MATERIAL:	11,75
							VALOR:	37,9
.3. C186	3 - PEDRA CA	ARIRI ESF	P.= 2cm, C/ ARGAMASSA N	MISTA DE CIMENTO CAL HIE	ORATADA	A E AREIA (M2)		
MAO DE OF	BRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044	AJUDANTE DE	E GRANITEI	IRO/MARMORISTA	SEINFRA	Н	0,25000000	16,7700	4,192
1227	GRANITEIRO /	/ MARMORI	ISTA	SEINFRA	Н	0,35000000	20,7700	7,269
					1	то	TAL MAO DE OBRA:	11,46
				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	ADEIA CROSS	SA		SEINFRA	M3	0,03040000	74,7200	2,27
	AREIA GROSS							
0108		DA		SEINERA	KG	4.55000000	1.100011	3.00
0108 0441	CAL HIDRATA			SEINFRA	KG	9 13000000	1,1000	5,005
0108 0441 0805		RTLAND	ICM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	KG KG	4,55000000 9,13000000 1,05000000	0,5600	5,112
1227			ISTA	FONTE	UNID M3	COEFICIENTE 0,03040000	TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 74,7200	The state of the s

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 BDI: 26,85% OBRA: DATA: 23/05/2022 FONTE VERSÃO 83,65% (A7,46% OS) SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO MORRINHOS 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	15,5500	31,1000
				то	TAL MAO DE OBRA:	31,1000
MATERIA	AL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,1900	87,618
					TOTAL MATERIAL:	87,6188
					VALOR:	118,72
	M-002 - PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PER ERRACOTA (M2)	RMEAVEL/BLC	OCO DRE	NANTE DE CON	CRETO, 50 CM X 5	60 CM, E = 4
EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	Н	0,07570000	27,46	2,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00410000	42,16	0,17
				то	TAL EQUIPAMENTO:	2,2
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,16950000	20,77	3,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,16950000	15,55	2,64
				то	TAL MAO DE OBRA:	6,1
MATERIA	AL COMPANY OF THE PROPERTY OF	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	67,50	3,83
11650	PIGMENTO PARA TINTA	SEINFRA	KG	0,25000000	13,91	3,48
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00300000	61,22	61,40
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00550000	60,46	0,33
					TOTAL MATERIAL:	69,0
					VALOR:	77,4
.3.3.1. C03	65 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCA	AL (M)				
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,15000000	20,7700	3,115

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4400	3,4400
				-	TOTAL MATERIAL:	3,4400
SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	4.1400	0,1532

SEINFRA

H

0,25000000

15,5500

TOTAL MAO DE OBRA:

12543

SERVENTE



3,8875

51,63

VALOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 DATA: 23/05/2022 BDI: 26,85% OBRA: FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO MORRINHOS (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS PREÇO UNITÁRIO TOTAL MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE 0,00610000 67,5000 10109 AREIA MEDIA SEINFRA МЗ 10805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 2,43000000 0,5600 TOTAL MATERIAL VALOR: 2.4.1.4. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2) PREÇO UNITÁRIO TOTAL MAO DE OBRA FONTE UNID COEFICIENTE 12391 PEDREIRO SEINFRA Н 0,60000000 20,7700 SEINFRA H 0,60000000 15,5500 12543 SERVENTE TOTAL MAO DE OBRA SERVICO FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 791,0800 C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 SEINFRA M3 0.02000000 TOTAL SERVICO: VALOR:

MAO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,72000000	15,5500	11,1960
				то	TAL MAO DE OBRA:	26,1504
MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0300	8,1200
					TOTAL MATERIAL:	44,783
					VALOR:	70,93

				VALOR:	70,9
58 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA I /A (PAREDE/PISO) (M2)	ENTRE 6mm E 10mm	n EM CER	RÂMICA, ATÉ 10	x10 cm (100 cm²)) -
DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,23000000	20,7700	4,777
SERVENTE	SEINFRA	Н	0,23000000	15,5500	3,576
			то	TAL MAO DE OBRA:	8,353
L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	3,5900	9,488
				TOTAL MATERIAL:	9,488
				VALOR:	17,8
/	A (PAREDE/PISO) (M2) DBRA LADRILHISTA SERVENTE	A (PAREDE/PISO) (M2) DBRA FONTE LADRILHISTA SERVENTE SEINFRA L FONTE	A (PAREDE/PISO) (M2) DBRA FONTE UNID LADRILHISTA SEINFRA H SERVENTE SEINFRA H L FONTE UNID	A (PAREDE/PISO) (M2) DBRA	68 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) (A (PAREDE/PISO) (M2) DBRA FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO SEINFRA H 0,23000000 15,5500 TOTAL MAO DE OBRA: L ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO SEINFRA KG 2,64300000 TOTAL MATERIAL:

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0.02000000	22.3108	0.446

REF.

0,4118

1,3608

1,7726

6,18

12,4620

9,3300

21,7920

15,8216

15,8216

37,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 BDI: 26,85% DATA: 23/05/2022 OBRA: FONTE VERSÃO REF DE DE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 05/2021 MORRINHOS 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS TOTAL EQUIPAMENTO 0.4462 PREÇO UNITÁRIO MAO DE OBRA FONTE UNID COEFICIENTE TOTAL 16,6160 0.80000000 20.7700 10121 ARMADOR/FERREIRO SEINFRA H CARPINTEIRO SEINFRA Н 0,70000000 20,7700 14,5390 10498 0,30000000 20,7700 6,2310 SEINFRA Н PEDREIRO 12391 17,1050 SEINFRA 1.10000000 15.5500 12543 SERVENTE H TOTAL MAO DE OBRA: 54,4910 PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE UNID COEFICIENTE MATERIAL KG 0,02000000 10,0500 0,2010 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG SEINFRA 2.9888 10108 AREIA GROSSA SEINFRA M₃ 0.04000000 74,7200 10163 AÇO CA-50 SEINFRA KG 1.35000000 9,5000 12.8250 10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) SEINFRA M2 1,00000000 23,8100 23,8100 SEINFRA 17,36000000 0,5600 9,7216 10805 CIMENTO PORTLAND KG 0.09000000 73,9000 6,6510 **PEDRISCO** SEINERA МЗ 11605 SEINERA 15.5400 0.3108 11724 PREGO KG 0.02000000 TOTAL MATERIAL: 56,5082

					VALOR:	111,45
.4.2.1. C0	229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C	/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCI	ETO PAL	MÁCEAS (UN)		
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Н	0,58300000	18,9500	11,0479
				то	TAL MAO DE OBRA:	11,0479
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6700	37,6700
					TOTAL MATERIAL:	37,6700
)					VALOR:	48,72
2.4.3.1. C27	784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT	T. PROF. ATÉ 1.50m (M3)				
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000	15,5500	41,2075
			-	TO	TAL MAC DE OBRA-	A1 2075

				10	TAL MAO DE OBRA.	41,2075
					VALOR:	41,21
2.4.3.2. C0	054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE	E PEDRA ARGAMASSADA (M3)			(
MACO		THE RESERVE OF THE PROPERTY OF	and the same of the same of	Control of the Contro		11 11
MAC DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	FONTE SEINFRA	UNID	6,00000000		124,6200

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000	24,6240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	1,10000000	66,0600	72,6660

Página: 14

264,5700

TOTAL MAO DE OBRA:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE DATA: 23/05/2022 BDI: 26,85% OBRA: URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 VERSÃO FONTE HORA REF 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 05/2021 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 MORRINHOS 1 A A BOLE SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO DESCRIÇÃO: 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 3010 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS TOTAL MATERIAL ubrica VALOR 423,18 2.4.3.3. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M) COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE UNID MAO DE OBRA 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO SEINFRA H 1,50000000 16,7700 25,1550 SEINFRA H 1,50000000 20,7700 31,1550 CARPINTEIRO 10498 TOTAL MAO DE OBRA 56,3100 UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL MATERIAL FONTE 11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG) SEINFRA 0,30000000 14.0400 4.2120 M 1,00000000 73,0700 73,0700 16792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4" SEINFRA TOTAL MATERIAL 77,2820 VALOR: 133,59 2.4.3.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2) MAO DE OBRA FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 11328 LADRILHISTA SEINFRA H 0.72000000 20,7700 14.9544 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,72000000 15,5500 11,1960 TOTAL MAO DE OBRA 26,1504 MATERIAL FONTE LINID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) SEINFRA M2 1.10000000 33.3300 36.6630 DECORATIVA 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E SEINFRA 4.000000000 2.0300 KG 8.1200 **PORCELANATOS** TOTAL MATERIAL 44,7830 VALOR 70,93 2.4.3.5. C2058 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) -DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2) MAO DE OBRA FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO UNID TOTAL 11328 LADRILHISTA SEINFRA H 0.23000000 20.7700 4,7771 12543 SERVENTE SEINFRA 0.23000000 15,5500 3.5765 H TOTAL MAO DE OBRA 8,3536 MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO SEINFRA KG 2.64300000 3.5900 9.4884 TOTAL MATERIAL 9,4884 VALOR 17.84 2.4.3.6. I1575 - PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM (UN) VALOR 4,19

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

MAO DE OBRA

Página: 15

TOTAL

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

		OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETA URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SE		FONTE	DATA: 23/05/2022 VERSÃO	BDI: 2	26,85% MES REF.
Mon	RRINHOS		SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CID (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064	ADES - CV 041/2019	SEINFRA	027.1 COM DESONE	RAÇÃO 83,85%	47,76% 05/20
Trats	atho e Compromisso	DESCRIÇÃO:	1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO A	AS MARGENS DA CE	SINAPI	2022/04 COM DESONE		41/46% / 05/20
		LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	CARAU		COMPOSIÇÕES PRÓ	PRIAS POOR	0,00%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				OFIC	275
		OLIENTE.	THE ETOTAL MOTION AE DE MOTUMITO				JOFIS	WHY.
	-			1 0500501		0.4000000	-	THE PARTY OF THE P
12391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	0,10000000	-	Rúbrica 2,0
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,15000000	15,5500	2,3
						то	TAL MAO DE OBRA:	4,4
MATERIA	AL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MED	DIA		SEINFRA	МЗ	0,00610000	67,5000	0,4
10805	CIMENTO F	PORTLAND		SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3
							TOTAL MATERIAL:	1,7
							VALOR:	(
.3.8. C30	029 - EMBO	ÇO C/ ARGAI	MASSA DE CIMENTO E AREIA PENEI	RADA, TRAÇO 1:	4 (M2)			
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	0,60000000	20,7700	12,4
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,60000000	15,5500	9,3
						то	TAL MAO DE OBRA:	21,7
				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICE	0							
C0165	The second second	SA DE CIMENT	O E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	791,0800	15,8
	The second second	SA DE CIMENT	O E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	791,0800 TOTAL SERVICO:	
	The second second	SA DE CIMENT	O E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000		15,8 15,8 37
C0165	ARGAMAS		O E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL.		M3	0,02000000	TOTAL SERVICO:	15,8
.3.9. C14	ARGAMAS:	A DE TÁBUA:	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL.	5 X (M2)	UNID	COEFICIENTE	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	15,0
C0165	ARGAMAS:		S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL.	5 X (M2)			TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	15,0
.3.9. C14	ARGAMAS:	DE TÁBUA	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL.	5 X (M2)	UNID	COEFICIENTE	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	15,4 3. TOTAL 21,8
.3.9. C14 MAO DE	ARGAMAS:	DE TÁBUA	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL.	5 X (M2) FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	15,4 37 TOTAL 21,8 27,0
.3.9. C14 MAO DE	ARGAMAS: 400 - FORMA OBRA AJUDANTE CARPINTE	DE TÁBUA	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL.	5 X (M2) FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700	15,4 37 TOTAL 21,8 27,0
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498	ARGAMAS: 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE	DE TÁBUA	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL.	5 X (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H H	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA:	15, 3 TOTAL 21,8 27,0 48,
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498	ARGAMAS: 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE	DE CARPINTE	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL.	5 X (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H H	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500	15,4 31 TOTAL 21,8 27,0 48,4 TOTAL 2,9
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI	ARGAMAS: 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE	DE CARPINTE IRO ANTE PARA FO	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL.	5 X (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H UNID	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500	15, 37 TOTAL 21,8 27,0 48,1 TOTAL 2,9 2,0
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846	ARGAMASS 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 183 SARRAFO	A DE TÁBUA: DE CARPINTE IRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4"	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID L KG M	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000 0,150000000	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400	15,4 37 TOTAL 21,8 27,0 48,4 TOTAL 2,9 2,0 2,3
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728	ARGAMASS 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 183 SARRAFO	DE CARPINTE IRO ANTE PARA FO	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID L KG	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000 0,15000000	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000	TOTAL 21,8 27,0 48,4 TOTAL 2,9 2,0 2,3 10,0
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846	ARGAMASS 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 183 SARRAFO	A DE TÁBUA: DE CARPINTE IRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4"	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID L KG M	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000 0,150000000	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400 10,0100 TOTAL MATERIAL:	TOTAL 21,8 27,0 48,4 TOTAL 2,9 2,0 2,3 10,0 17,3
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846	ARGAMASS 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 183 SARRAFO	A DE TÁBUA: DE CARPINTE IRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4"	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID L KG M	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000 0,150000000	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400 10,0100	TOTAL 21,8 27,0 48,4 TOTAL 2,9 2,0 2,3 10,0 17,3
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846 11916	ARGAMASS 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 18) SARRAFO TABUA DE	A DE TÁBUA: DE CARPINTE IRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4" 1" DE 3A L =	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID L KG M	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000 0,150000000 1,00000000	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400 10,0100 TOTAL MATERIAL:	TOTAL 21,8 27,0 48,4 TOTAL 2,9 2,0 2,3 10,0 17,3
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846 11916	ARGAMASS 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 183 SARRAFO TABUA DE	A DE TÁBUA: DE CARPINTE IRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4" 1" DE 3A L =	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) 30cm	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID L KG M	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000 0,150000000 1,00000000	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400 10,0100 TOTAL MATERIAL:	TOTAL 21,8 27,0 48,4 TOTAL 2,9 2,0 2,3 10,0 17,3
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846 11916	ARGAMASS 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 18) SARRAFO TABUA DE	A DE TÁBUA: DE CARPINTE IRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4" 1" DE 3A L =	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) 30cm	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID L KG M M	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000 0,150000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400 10,0100 TOTAL MATERIAL: VALOR:	TOTAL 21,8 27,0 48,4 TOTAL 2,9 2,0 2,3 10,0 17,3
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846 11916	ARGAMASS 400 - FORMA OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 183 SARRAFO TABUA DE 3273 - CONC MENTO BETONEIR	A DE TÁBUA: DE CARPINTE IRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4" 1" DE 3A L =	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) 30cm R., FCK=25MPa COM AGREGADO PR	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H H UNID L KG M M UNID	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000 0,50000000 1,00000000 3) COEFICIENTE	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400 10,0100 TOTAL MATERIAL: VALOR:	TOTAL 21,8 27,0 48,4 TOTAL 2,9 2,0 10,0 17,;
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846 11916 .3.10. C3	ARGAMASS 400 - FORMA OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 183 SARRAFO TABUA DE 3273 - CONC MENTO BETONEIR	A DE TÁBUA: DE CARPINTE IRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4" 1" DE 3A L =	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) 30cm R., FCK=25MPa COM AGREGADO PR	FONTE SEINFRA	UNID H H UNID L KG M M UNID	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000 1,00000000 1,00000000 3) COEFICIENTE 0,00000000 1,000000000 1,000000000	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400 10,0100 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7833	TOTAL 21,8 27,0 48,i TOTAL 2,9 2,0 2,3 10,0 17,; 66
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846 11916 .3.10. C3 EQUIPAI 10566 10680	ARGAMASS 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 183 SARRAFO TABUA DE 3273 - CONC MENTO BETONEIR BETONEIR	A DE TÁBUA: DE CARPINTE IRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4" 1" DE 3A L =	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) 30cm R., FCK=25MPa COM AGREGADO PR	FONTE SEINFRA	UNID H H UNID L KG M M UNID H H H H	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000 0,150000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400 10,0100 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7833 26,4089 TAL EQUIPAMENTO:	TOTAL 21,8 27,0 48,i TOTAL 2,9 2,0 2,3 10,0 17,; 66
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846 11916 .3.10. C3 EQUIPAI 10566 10680	ARGAMASS 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 183 SARRAFO TABUA DE 3273 - CONC MENTO BETONEIR BETONEIR	A DE TÁBUA: DE CARPINTE PRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4" 1" DE 3A L =	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) 30cm R., FCK=25MPa COM AGREGADO PR	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	UNID H H UNID L KG M M UNID H H UNID	COEFICIENTE 1,30000000 1,30000000 TO COEFICIENTE 0,40000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400 10,0100 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7833 26,4089 TAL EQUIPAMENTO:	TOTAL 21,8 27,0 48,4 TOTAL 2,9 2,0 2,3 10,0 17,4 66 TOTAL 0,0 26,4 26,4
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846 11916 .3.10. C3 EQUIPAI 10566 10680	ARGAMASS 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 183 SARRAFO TABUA DE 3273 - CONC MENTO BETONEIR BETONEIR	A DE TÁBUA: DE CARPINTE PRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4" 1" DE 3A L =	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) 30cm R., FCK=25MPa COM AGREGADO PR	FONTE SEINFRA	UNID H H UNID L KG M M UNID H H H H	1,30000000 1,30000000 1,30000000 0,40000000 0,50000000 1,000000000 1,00000000 1,00000000	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400 10,0100 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7833 26,4089 TAL EQUIPAMENTO:	TOTAL 21,8 27,0 48,8 TOTAL 2,9 2,0 2,3 10,0 17,3 66 00TAL 0,00 26,44 26,4 TOTAL 93,3
.3.9. C14 MAO DE 10041 10498 MATERI 10965 11728 11846 11916 .3.10. C3 EQUIPAI 10566 10680	ARGAMASS 400 - FORMA E OBRA AJUDANTE CARPINTE AL DESMOLDA PREGO 183 SARRAFO TABUA DE 3273 - CONC MENTO BETONEIR BETONEIR	A DE TÁBUA: DE CARPINTE PRO ANTE PARA FO X27 (2.1/2" X 10 DE 1"X4" 1" DE 3A L =	S DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. EIRO DRMAS D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) 30cm R., FCK=25MPa COM AGREGADO PR	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	UNID H H UNID L KG M M UNID H H UNID	1,30000000 1,30000000 1,30000000 0,40000000 0,50000000 1,000000000 1,00000000 1,00000000	TOTAL SERVICO: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 7,3500 13,8000 4,7400 10,0100 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7833 26,4089 TAL EQUIPAMENTO: PREÇO UNITÁRIO 15,5500	TOTAL 21,8 27,0 48,4 TOTAL 2,9 2,0 2,3 10,0 17,3 66 TOTAL 0,0 26,4 26,4

		_						
		OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE		FONTE	DATA : 23/05/2022 VERSÃO	BDI: 2	26,85% MES REF.
MON	RRINHOS		SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME S (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064		SEINFRA	027.1 COM DESONE		47,76% 05/2021
Trans	alho + Compromisso	DESCRIÇÃO:	1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZA 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTAN	ÇÃO DAS MARGENS DA CE	SINAPI	2022/04 COM DESONE		47.46% 05/2022
		LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS			COMPOSIÇÕES PRÓ	PRIAS 0,00%	Bolle Co
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINI	HOS			1 IN	~ W ~ 7
							18FIS	3 276
10805	CIMENTO	DODTI AND		SEINFRA	KG	349,00000000	5600	AU495.44
10000	CIMENTO	OKTEAND		J OLIVITA	1.0	010,0000000	TOTAL MATERIAL:	RUDICA95.44
							TO TAL MATERIAL.	-
SERVICE	0			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE	RIO - EXTRAÇÂ	10	SEINFRA	M3	0,86690000	7,5600	6,55
C3253	BRITA PRO	DUZIDA PARA	USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,5400	68,16
							TOTAL SERVICO:	74,72
							VALOR:	389,
4.3.11. C	0216 - ARM	ADURA CA-50	OA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)				
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE	DE ARMADOF	R/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,0800000	16,7700	1,34
10121	ARMADOR	/FERREIRO		SEINFRA	Н	0,08000000	20,7700	1,66
						то	TAL MAO DE OBRA:	3,00
MATERI	IAI			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERI	IAL		DIALO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0.20
10103	ADAME DE	COZIDO N 18 I				0,0200000	10,0000	0,20
10103		COZIDO N.18 I	3WG			1 15000000	0.5000	10.02
I0103	ARAME RE		3993	SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000	
			3996			1,15000000	9,5000 TOTAL MATERIAL:	10,92
			3996			1,15000000		11,12
			3996			1,15000000	TOTAL MATERIAL:	11,12
10163	AÇO CA-50)	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A	SEINFRA		1,15000000	TOTAL MATERIAL:	11,12
10163	AÇO CA-50)		SEINFRA		1,15000000 COEFICIENTE	TOTAL MATERIAL:	11,12
10163 4.4.1. C27	AÇO CA-50	/AÇÃO MANU		SEINFRA TÉ 1.50m (M3)	KG		TOTAL MATERIAL: VALOR:	11,12 14,
10163 4.4.1. C2	AÇO CA-50	/AÇÃO MANU		SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE	KG	COEFICIENTE 2,65000000	TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	11,12
10163 4.4.1. C2	AÇO CA-50	/AÇÃO MANU		SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE	KG	COEFICIENTE 2,65000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA:	11,12 14, TOTAL 41,20
10163 4.4.1. C2	AÇO CA-50	/AÇÃO MANU		SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE	KG	COEFICIENTE 2,65000000	TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,5500	11,12 14, TOTAL 41,20
10163 4.4.1. C2 MAO DE 12543	784 - ESCAN	/AÇÃO MANU	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA	KG	COEFICIENTE 2,65000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA:	11,12 14, TOTAL 41,20
10163 4.4.1. C2 MAO DE 12543	784 - ESCAN	/AÇÃO MANU		SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA	KG	COEFICIENTE 2,65000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA:	11,12 14, TOTAL 41,20
10163 4.4.1. C2 MAO DE 12543	AÇO CA-50 784 - ESCAV OBRA SERVENTE	/AÇÃO MANU	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA	KG	COEFICIENTE 2,65000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA:	11,12 14, TOTAL 41,20
MAO DE 12543	AÇO CA-50 784 - ESCAV OBRA SERVENTE	/AÇÃO MANU	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA MASSADA (M3)	UNID H	COEFICIENTE 2,65000000 TO	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR:	11,12 14, TOTAL 41,20 41,20
10163 4.4.1. C2 MAO DE 12543 4.4.2. C00 MAO DE	AÇO CA-50 784 - ESCAV OBRA SERVENTE	/AÇÃO MANU	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA MASSADA (M3) FONTE	UNID H	COEFICIENTE 2,65000000 TO	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	11,12 14, TOTAL 41,20 41,20
MAO DE 12391	AÇO CA-50 784 - ESCAV E OBRA SERVENTE 054 - ALVEN E OBRA PEDREIRO	/AÇÃO MANU	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA MASSADA (M3) FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 9,00000000	TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700	11,12 14, TOTAL 41,20 41,20 41,20 124,62
MAO DE 12543	AÇO CA-50 784 - ESCAV OBRA SERVENTE OBRA PEDREIRO SERVENTE	/AÇÃO MANU	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA MASSADA (M3) FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 9,00000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TAL MAO DE OBRA:	11,12 14, 10TAL 41,20 41,20 41,20 41,20 41,20 41,20 41,20 41,20
10163 4.4.1. C27 MAO DE 12543 4.4.2. C00 MAO DE 12391 12543	AÇO CA-50 784 - ESCAV E OBRA SERVENTE D54 - ALVEN E OBRA PEDREIRO SERVENTE	/AÇÃO MANU	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA MASSADA (M3) FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H H UNID	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO	11,12 14, 141,20 41,20 41,20 41,20 124,62 139,95 264,57
4.4.1. C21 MAO DE 12543 4.4.2. C00 MAO DE 12391 12543 MATERI 10109	AÇO CA-50 784 - ESCAV E OBRA SERVENTE OBRA PEDREIRO SERVENTE	VAÇÃO MANU	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA MASSADA (M3) FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H UNID H H M3	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,36480000	PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 67,5000	11,12 14, 141,20 41,20 41,20 41,21 124,62 139,95 264,57 TOTAL 24,62
10163 4.4.1. C2 MAO DE 12543 4.4.2. C00 MAO DE 12391 12543 MATERI 10109 10805	AÇO CA-50 784 - ESCAV OBRA SERVENTE OBRA PEDREIRO SERVENTE AL AREIA MEI CIMENTO I	JAÇÃO MANUEL JARIA DE EM DIA PORTLAND	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A BASAMENTO DE PEDRA ARGA	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID M3 KG	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,36480000 109,500000000	PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600	11,12 14, 14,20 41,20 41,20 41,20 139,95 264,67 TOTAL 24,62 61,32
4.4.1. C21 MAO DE 12543 4.4.2. C00 MAO DE 12391 12543 MATERI 10109	AÇO CA-50 784 - ESCAV OBRA SERVENTE OBRA PEDREIRO SERVENTE AL AREIA MEI CIMENTO I	VAÇÃO MANU	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A BASAMENTO DE PEDRA ARGA	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA MASSADA (M3) FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H UNID H H M3	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,36480000	PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 66,0600	11,12 14, 141,20 41,20 41,20 41,21 124,62 139,95 264,57 TOTAL 24,62 61,32 72,66
10163 4.4.1. C2 MAO DE 12543 4.4.2. C00 MAO DE 12391 12543 MATERI 10109 10805	AÇO CA-50 784 - ESCAV OBRA SERVENTE OBRA PEDREIRO SERVENTE AL AREIA MEI CIMENTO I	JAÇÃO MANUEL JARIA DE EM DIA PORTLAND	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A BASAMENTO DE PEDRA ARGA	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID M3 KG	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,36480000 109,500000000	PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600	11,12 14, 141,20 41,20 41,20 41,21 124,62 139,95 264,57 TOTAL 24,62 61,32 72,66
10163 4.4.1. C2 MAO DE 12543 4.4.2. C00 MAO DE 12391 12543 MATERI 10109 10805	AÇO CA-50 784 - ESCAV OBRA SERVENTE OBRA PEDREIRO SERVENTE AL AREIA MEI CIMENTO I	JAÇÃO MANUEL JARIA DE EM DIA PORTLAND	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A BASAMENTO DE PEDRA ARGA	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID M3 KG	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,36480000 109,500000000	PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 66,0600 TOTAL MATERIAL:	11,1: 14 TOTAL 41,20 41,21 41
10163 4.4.1. C2 MAO DE 12543 4.4.2. C00 MAO DE 12391 12543 MATERI 10109 10805	AÇO CA-50 784 - ESCAV OBRA SERVENTE OBRA PEDREIRO SERVENTE AL AREIA MEI CIMENTO I	JAÇÃO MANUEL JARIA DE EM DIA PORTLAND	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A BASAMENTO DE PEDRA ARGA	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID M3 KG	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,36480000 109,500000000	PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 66,0600	11,1 14 TOTAL 41,20 41,2 41,2 41 124,62 139,95 264,5 TOTAL 24,62 61,32 72,66
MAO DE 12543 4.4.2. COO MAO DE 12391 12543 MATERI 10109 10805 11600	AÇO CA-50 784 - ESCAV OBRA SERVENTE OBRA PEDREIRO SERVENTE AREIA MEI CIMENTO I	JAÇÃO MANUEL JARIA DE EM DIA PORTLAND MÃO (RACHÃO	BASAMENTO DE PEDRA ARGA	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID M3 KG	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,36480000 109,500000000	PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 66,0600 TOTAL MATERIAL:	11,12 14,120 41,20 41,20 41,21 41,21 124,62 139,95 264,57 TOTAL 24,62 61,32 72,66
4.4.1. C21 MAO DE 12543 4.4.2. C00 MAO DE 12391 12543 MATERI 10109 10805 11600	AÇO CA-50 784 - ESCAV E OBRA SERVENTE O54 - ALVEN E OBRA PEDREIRO SERVENTE AL AREIA MEI CIMENTO I PEDRA DE	JAÇÃO MANUEL JARIA DE EM DIA PORTLAND MÃO (RACHÃO	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A BASAMENTO DE PEDRA ARGA	SEINFRA FONTE SEINFRA MASSADA (M3) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H UNID H H M3 KG M3	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,36480000 109,50000000 1,10000000	PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 66,0600 TOTAL MATERIAL: VALOR:	11,12 14, 14,20 41,20 41,20 41,20 41,20 41,20 41,20 41,20 41,20 139,95 264,57 TOTAL 24,62 61,32 72,66 158,61 423,
MAO DE 12543 4.4.2. COO MAO DE 12391 12543 MATERI 10109 10805 11600	AÇO CA-50 784 - ESCAV OBRA SERVENTE OBRA PEDREIRO SERVENTE AL AREIA MEI CIMENTO PEDRA DE	JAÇÃO MANUEL JARIA DE EM DIA PORTLAND MÃO (RACHÃO	JAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A BASAMENTO DE PEDRA ARGA D) MACIÇA 10"x 4" (M)	SEINFRA TÉ 1.50m (M3) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID M3 KG	COEFICIENTE 2,65000000 TO COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,36480000 109,500000000	PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 66,0600 TOTAL MATERIAL:	11,12 14, 10TAL 41,20 41,20 41,20 124,62 139,95 264,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 DATA: 23/05/2022 OBRA: VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA MORRINHOS 2022/04 COM DESONERAÇÃO 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ SINAPI DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

56,3100	TAL MAO DE OBRA:	TOT			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	IAL
4,2120	14,0400	0,30000000	KG	SEINFRA	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)
73,0700	73,0700	1,00000000	M	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"
77,2820	TOTAL MATERIAL:				
133,59	VALOR:		Ī		

MAO DE	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	2,75000000	20,7700	57,1175
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,75000000	15,5500	42,7625
				то	TAL MAO DE OBRA:	99,8800
				COFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	IOIAL
MATER 10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,3900	The same of the sa
				THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T		109,3720

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,72000000	15,5500	11,1960
				то	TAL MAO DE OBRA:	26,1504
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0300	8,1200
					TOTAL MATERIAL:	44,7830
					VALOR:	70,93

					VALOR:	70,93
	058 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA E IVA (PAREDE/PISO) (M2)	NTRE 6mm E 10mm	n EM CER	ÂMICA, ATÉ 10	x10 cm (100 cm²)	-
MAO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,23000000	20,7700	4,777
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,23000000	15,5500	3,576
				то	TAL MAO DE OBRA:	8,353
MATERI	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	3,5900	9,488
					TOTAL MATERIAL:	9,488
					VALOR:	17,8

2.4.4.7. 10335 - CABO AÇO 3/16" (M)



VALOR:

3,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE DATA: 23/05/2022 BDI: 26.85% URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 VERSÃO FONTE HORA REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ 2022/04 COM DESONERAÇÃO DESCRIÇÃO: SINAPI 05/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS CLIENTE: 2.4.4.8. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 12391 **PEDREIRO** SEINFRA H 0,10000000 20,7700 2,0770 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,15000000 15,5500 2,3325 TOTAL MAO DE OBRA 4,4095 MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10109 AREIA MEDIA SEINFRA M3 0.00610000 67.5000 0.4118 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 2,43000000 0,5600 1,3608 10805 TOTAL MATERIAL 1,7726 VALOR 6,18 2.4.4.9. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 0,60000000 20.7700 12,4620 12391 **PEDREIRO** SEINFRA H 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,80000000 15,5500 12,4400 TOTAL MAO DE OBRA: 24,9020

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,02430000	67,5000	1,6403
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5600	4,0880
			1		5,7283	
					VALOR:	30,6
.4.4.10. C	1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUN	DAÇÕES UTIL. 5 X (M2)			VALOR:	30,63
4.4.10. C		DAÇÕES UTIL. 5 X (M2)	UNID	COEFICIENTE	VALOR: PREÇO UNITÁRIO	30,63
			UNID	COEFICIENTE 1,30000000		
MAO DE	OBRA	FONTE			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
					TOTAL MATERIAL:	17,390

VALOR: 66,19

2.4.4.11. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FO	CK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (DUZIDO (S/TRANSP.) (M3)		
EQUIPAMENTO	FON	TE UNID	C	

EQUIPA	MENTO	FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	20,7833	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	Н	1,00000000	26,4089	26,4089
				тот	TAL EQUIPAMENTO:	26,4089

MAO DE OBRA FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

			RELATÓRIO	ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
Mö	retno Municipal de S RRINHOS año e Compromisso	OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA SANTANA DO ACARAÚ, CONFORM (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 1° E 2° ETAPA DA OBRA DE URBAN 178 SENTIDO MORRINHOS À SANT SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINH	CE 178 SENTIDO MORRINHOS À E SEC CIDADES - CV 041/2019 4064 BIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE ANA DO ACARAÚ	FONTE SEINFRA SINAPI	DATA: 23/05/2022 VERSÃO 027.1 COM DESONEI 2022/04 COM DESONE COMPOSIÇÕES PRO	HORA RAÇÃO 83,85% RAÇÃO 83,85% PRIAS C. 000%	66,85% MES REF. 47,76% 05/2021 0,00%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORI	RINHOS			WOSFIS	279 3
							10	Que /
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	6,00000000	15,5500	brica 93/300
						то	TAL MAO DE OBRA:	93,300
MATERI	AL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO F	PORTLAND		SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,440
							TOTAL MATERIAL:	195,44
SERVIC	0			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130		RIO - EXTRAÇA	ÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,5600	6,553
C3253	_		USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0.83600000	81,5400	68,167
	- Drain-rick				1		TOTAL SERVICO:	74,72
							VALOR:	389,8
		ADURA CA-5	0A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (F					
MAO DE	_			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040		DE ARMADO	R/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,34
10121	21 ARMADOR/FERREIRO			SEINFRA	Н	0,08000000	20,7700	1,66
						10	TAL MAO DE OBRA:	3,00
MATER				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RE	COZIDO N.18	BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,20
10163	AÇO CA-50)		SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000	10,925
							TOTAL MATERIAL:	11,12
							VALOR:	14,1
.4.5.1. C3	447 - LIMPE	ZA DE PISO	EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,07500000	15,5500	1,166
7						то	TAL MAO DE OBRA:	1,16
							VALOR:	1,1
.5.1. C118	6 - ELETRO	DUTO PVC F	ROSC. D= 25mm (3/4") (M)					
MAO DE				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE	DE ELETRICI	STA	SEINFRA	Н	0,17000000	16,7700	2,850
12312	ELETRICIS	TA		SEINFRA	Н	0,17000000	20,7700	3,530
					-	то	TAL MAO DE OBRA:	6,38
MATER	AL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODU	JTO DE PVC R	IGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,5000	3,500
					•		TOTAL MATERIAL:	3,50
							VALOR:	3,0
.5.2 C118	7 - ELETRO	DUTO PVC F	ROSC. D= 32mm (1") (M)					4
.5.2. C118	-	DUTO PVC F	ROSC. D= 32mm (1") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º			DATA: 23/05/2022		
n a Coverno Municipal de a		URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 17 SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC		FONTE	VERSÃO 027.1 COM DESONER	HORA RAÇÃO 83,85%	MES REF. 47,76% 05/202
MORRINHO &	DESCRIÇÃO:	(SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 1° E 2° ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO	ÃO DAS MARGENS DA CE	SEINFRA	2022/04 COM DESONE		47,76% 05/202
	LOCAL:	178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA I SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS			COMPOSIÇÕES PRÓ	PRIAS 0,000	0.00%
						WOOFIG	190
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHO	75			SFIs	ON DO TO THE PERSON OF T
innin Ini empir	OTA.		OF WEDA		0.0000000	od z-mot	4.15
12312 ELETRIC	STA		SEINFRA	Н	0,20000000	TAL MAO DE OBRA	Rubrica 4,15
					10	TAL MAO DE OBRAS	incommendation 1,00
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRO	OUTO DE PVC RI	GIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,4600	5,46
						TOTAL MATERIAL:	5,46
						VALOR:	12,
						VALOR.	12,
5.3. C1188 - ELETR	ODUTO PVC R	OSC. D= 40mm (1 1/4") (M)					
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDAN	E DE ELETRICIS	STA	SEINFRA	Н	0,30000000	16,7700	5,03
12312 ELETRIC	ISTA		SEINFRA	Н	0,30000000	20,7700	6,23
					то	TAL MAO DE OBRA:	11,20
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRO	OUTO DE PVC R	IGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2800	7,28
						TOTAL MATERIAL:	7,21
						VALOR:	18
						VALOR:	18
5.4. C4038 - ACESS	ÓRIOS DE BA	IXA TENSÃO (CJ)					18,
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	ÓRIOS DE BA		FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 357,4500	357,45
MATERIAL				A CONTRACTOR OF		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL				A CONTRACTOR OF		PREÇO UNITÁRIO 357,4500	TOTAL 357,45
MATERIAL	RIOS DE BAIXA	TENSÃO		A CONTRACTOR OF		PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL:	TOTAL 357,45 357,4
MATERIAL 17438 ACESSÓ	RIOS DE BAIXA	TENSÃO		A CONTRACTOR OF		PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL:	TOTAL 357,45 357,4
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA	RIOS DE BAIXA	750V 2,5MM2 (M)	SEINFRA	CJ	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR:	TOTAL 357,45 357,40
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA	RIOS DE BAIXA SOLADO PVC	750V 2,5MM2 (M)	SEINFRA	CJ	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 357,45 357,41 357,41 1,84
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN	RIOS DE BAIXA SOLADO PVC	750V 2,5MM2 (M)	SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID	1,00000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	TOTAL 357,45 357,4 357 TOTAL 1,84 2,28
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC	RIOS DE BAIXA SOLADO PVC	750V 2,5MM2 (M)	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 TO	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA:	TOTAL 357,45 357,41 357 TOTAL 1,84 2,28
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC	SOLADO PVC	750V 2,5MM2 (M)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 TO	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 357,45 357,41 357 TOTAL 1,84 2,28 4,1:
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC	RIOS DE BAIXA SOLADO PVC	750V 2,5MM2 (M)	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 TO	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	TOTAL 357,45 357,41 357,41 357,41 357,41 357,41 357,41 357,41 1,84 2,28 4,1: TOTAL 1,99
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC	SOLADO PVC	750V 2,5MM2 (M)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 TO	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 357,45 357,41 357 TOTAL 1,84 2,28
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC	SOLADO PVC	750V 2,5MM2 (M)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 TO	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	TOTAL 357,45 357,4 357 TOTAL 1,84 2,28 4,1: TOTAL 1,99 1,99
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC	SOLADO PVC TE DE ELETRICIS ISTA	750V 2,5MM2 (M) STA V 2,5 MM2	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 TO	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 1,9600 TOTAL MATERIAL:	TOTAL 357,4 357,4 357,4 357 TOTAL 1,84 2,28 4,1 TOTAL 1,99 1,9
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC MATERIAL 10356 CABO IS	SOLADO PVC TE DE ELETRICIS ISTA	750V 2,5MM2 (M) STA V 2,5 MM2	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 TO	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 1,9600 TOTAL MATERIAL:	TOTAL 357,4 357,4 357,4 357 TOTAL 1,84 2,28 4,1 TOTAL 1,99 1,9
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC MATERIAL 10356 CABO ISI 5.6. C0527 - CABO MAO DE OBRA	SOLADO PVC TE DE ELETRICIS ISTA	750V 2,5MM2 (M) STA V 2,5 MM2 750V 16MM2 (M)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M	1,00000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 TO COEFICIENTE 1,02000000	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 1,9600 TOTAL MATERIAL: VALOR:	TOTAL 357,45 357,4 357,4 357 TOTAL 1,84 2,26 4,1 TOTAL 1,95 1,9 6
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC MATERIAL 10356 CABO ISI 5.6. C0527 - CABO MAO DE OBRA	SOLADO PVC TE DE ELETRICIS ISTA SOLADO PVC 7500 SOLADO PVC	750V 2,5MM2 (M) STA V 2,5 MM2 750V 16MM2 (M)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M	1,00000000 COEFICIENTE 0,11000000 TO COEFICIENTE 1,02000000	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 1,9600 TOTAL MATERIAL: VALOR:	TOTAL 357,4 357,4 357,4 357 TOTAL 1,84 2,28 4,1 TOTAL 1,99 6
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC MATERIAL 10356 CABO IS 5.6. C0527 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN	SOLADO PVC TE DE ELETRICIS ISTA SOLADO PVC 7500 SOLADO PVC	750V 2,5MM2 (M) STA V 2,5 MM2 750V 16MM2 (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M	1,00000000 COEFICIENTE 1,02000000 COEFICIENTE 1,02000000 COEFICIENTE 0,16000000 0,160000000	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 1,9600 TOTAL MATERIAL: VALOR:	TOTAL 357,4 357,4 357,4 357,4 357 TOTAL 1,8 2,2 4,1 TOTAL 1,9 6 TOTAL 2,6 3,3
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC MATERIAL 10356 CABO IS 5.6. C0527 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN	SOLADO PVC TE DE ELETRICIS ISTA SOLADO PVC 7500 SOLADO PVC	750V 2,5MM2 (M) STA V 2,5 MM2 750V 16MM2 (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M	1,00000000 COEFICIENTE 1,02000000 COEFICIENTE 1,02000000 COEFICIENTE 0,16000000 0,160000000	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 1,9600 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 20,7700	TOTAL 357,44 357,44 357,44 357 TOTAL 1,84 2,28 4,1 TOTAL 1,99 1,9 6
MATERIAL 17438 ACESSÓ 5.5. C0540 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC MATERIAL 10356 CABO IS 5.6. C0527 - CABO MAO DE OBRA 10042 AJUDAN 12312 ELETRIC MATERIAL 10356 ELETRIC	SOLADO PVC TE DE ELETRICIS ISTA SOLADO PVC 7500 SOLADO PVC	750V 2,5MM2 (M) STA 750V 16MM2 (M)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID M	1,00000000 COEFICIENTE 1,02000000 COEFICIENTE 1,02000000 COEFICIENTE 0,16000000 0,16000000 TO	PREÇO UNITÁRIO 357,4500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 1,9600 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA:	TOTAL 357,45 357,41 35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 BDI: 26,85% DATA: 23/05/2022 OBRA: VERSÃO REF. FONTE 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 83,85% 05/2021 MORRINHOS 83.55% 400% / 00/2022 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ 2022/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

						VALORER	brica 15,09
2.5.7. C053	0 - CABO ISOLADO PVC	750V 25 MM2 (M)					
MAO DE	OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICIS	STA	SEINFRA	Н	0,17000000	16,7700	2,850
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	Н	0,17000000	20,7700	3,530
					то	TAL MAO DE OBRA:	6,381
MATERI	AL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC	25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,6200	13,892
						TOTAL MATERIAL:	13,892
						VALOR:	20,2
2.5.8. C053	2 - CABO ISOLADO PVC	750V 35MM2 (M)					
MAO DE	OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICIS	STA	SEINFRA	Н	0,21000000	16,7700	3,521
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	Н	0,21000000	20,7700	4,361
					то	TAL MAO DE OBRA:	7,883
MATERI	AL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC	35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	18,5100	18,880
						TOTAL MATERIAL:	18,880
						VALOR:	26,70

MAO DI	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	20,7700	6,2310
				то	TAL MAO DE OBRA:	11,262
MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,500
	· ·	'			TOTAL MATERIAL:	9,500

10. C10	96 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Т	OTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	16,7700		5,031
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	20,7700	Star	6,231
		•		то	TAL MAO DE OBRA:	W	11,262
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	1	OTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000		9,500
					TOTAL MATERIAL:		9,50

			RELATÓRIO ANAL	THOO - COINT	PUSIÇ	OES DE CO	3103	
- CON	uerno Municipal de	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETA URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SE SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CID	NTIDO MORRINHOS À	FONTE	DATA: 23/05/2022 VERSÃO	HORA	MES REF.
Mo	RRINHOS	DESCRIÇÃO:	(SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO D 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO A		SEINFRA	027.1 COM DESONE	ERAÇÃO 83,55%	47,76% 05/2021 05/2022
		LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	ICARAU		COMPOSIÇÕES PRÓ	PRIAS 0,00%	0,00%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				M	900
		CLIENTE.	PREPETITION MONICIPAL DE MORRINA				- OFIs	XXX
11 (10	09 DIS II IN	TOP MONOR	OLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃ	ÃO 32A (UN)			1	Rubrica
MAO DE		TOK MONO!	OLAN EM GOADNO DE DIOTNIDOIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE	DE ELETRICIS	STA .	SEINFRA	Н	0,30000000	16,7700	5,031
12312	ELETRICIS	TA		SEINFRA	Н	0,30000000	20,7700	6,231
						то	TAL MAO DE OBRA:	11,26
MATERI	AL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTO	R MONOPOLAR	R 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9300	15,930
							TOTAL MATERIAL:	15,93
							VALOR:	27,
12 C11	01 - DISJUN	TOR MONOR	POLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃ	ÃO 50A (UN)				
MAO DE		TOTAL MICHAEL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE	DE ELETRICIS	STA	SEINFRA	Н	0,30000000	16,7700	5,03
12312	ELETRICIS	TA		SEINFRA	Н	0,30000000	20,7700	6,23
						то	TAL MAO DE OBRA:	11,26
MATERI	IAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTO	R MONOPOLAF	R 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9300	15,93
							TOTAL MATERIAL:	15,93
							VALOR:	27,
.13. C45	31 - DISJUN	TOR DIFERE	NCIAL DR-80A, 30mA (UN)					
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE			SEINFRA	Н	0,60000000	16,7700	10,06
	ELETRICIS	T.4		050,501	Н	0,60000000	20,7700	
12312		IA		SEINFRA	1		20,7700	12,46
12312		IA		SEINFRA			TAL MAO DE OBRA:	
I2312	AL	TA .		FONTE	UNID			
			L DR-80A, 30mA			то	TAL MAO DE OBRA:	22,52 TOTAL
MATERI			L DR-80A, 30mA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO	22,52 TOTAL 209,610
MATERI			L DR-80A, 30mA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 209,6100	22,52 TOTAL 209,61 209,61
MATERI 18366	DISJUNTO	R DIFERENCIAI	L DR-80A, 30mA ÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO PO	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 209,6100 TOTAL MATERIAL:	22,52 TOTAL 209,610 209,61
MATERI 18366	DISJUNTOI	R DIFERENCIAI		FONTE SEINFRA PULAR (UN)	UNID	TO COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 209,6100 TOTAL MATERIAL: VALOR:	22,52 TOTAL 209,610 209,610
MATERI 18366	DISJUNTOI	R DIFERENCIAI	ÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO PO	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 209,6100 TOTAL MATERIAL:	22,52 TOTAL 209,61 209,61 232,
MATERI 18366 5.14. C35	DISJUNTOI	O DE MEDIÇA	ÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO PO	FONTE SEINFRA PULAR (UN) FONTE	UNID	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 209,6100 TOTAL MATERIAL: VALOR:	22,52 TOTAL 209,610 209,611 232,7
MATERI 18366 5.14. C35 MAO DE 10042	79 - QUADR	O DE MEDIÇA	ÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO PO	FONTE SEINFRA PULAR (UN) FONTE SEINFRA	UNID UNID H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000	TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 209,6100 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	22,52 TOTAL 209,610 209,61 232,
MATERI 18366 5.14. C35 MAO DE 10042	79 - QUADR OBRA AJUDANTE ELETRICIS	O DE MEDIÇA	ÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO PO	FONTE SEINFRA PULAR (UN) FONTE SEINFRA	UNID UNID H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 209,6100 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700	209,610 209,610 232,1
MATERI 18366 5.14. C35 MAO DE 10042 12312	DISJUNTO	O DE MEDIÇA DE ELETRICIS	ÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO PO	FONTE SEINFRA PULAR (UN) FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID UNID H H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 TO	PREÇO UNITÁRIO 209,6100 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TAL MAO DE OBRA:	22,52 TOTAL 209,61 209,61 232, TOTAL 16,770 20,770 37,54

WIR.

86,93

VALOR:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 OBRA: 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ DESCRIÇÃO: LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS CLIENTE:

	DATA: 23/05/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26.85% DE L

2.5.15. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR	ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)
--	-----------------------------------

MAO DE OBRA		MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,20000000	16,7700	20,1240		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,20000000	20,7700	24,9240		
				то	TAL MAO DE OBRA:	45,0480		

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,390
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8700	36,8700
-						127,4600

VALOR:	172,51

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

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm		M2	M2 0,80000000	120,3200	96,2560
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,7300	9,9294
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,02520000	395,5400	9,9676
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	113,5900	13,6308
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,1300	18,6780
					TOTAL SERVICO:	157,3632

VALOR: 157,37

L.5.17. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,50000000	16,7700	58,6950		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,50000000	20,7700	31,1550		
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	89,850		

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	25,1800	75,5400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
					TOTAL MATERIAL .	167 1600

VALOR:

257,01

2.5.18. C4101 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	mare .	SEINFRA	Н	1,50000000	16,7700	25,1550

			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	POSIÇ	OES DE CU	STOS		
n e Cou	erno Municipal de 🚗	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019			DATA: 23/05/2022 VERSÃO 027.1 COM DESONE	HORA	6,85% REF. 47,76% (195)202	
		DESCRIÇÃO:	(SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE			2022/04 COM DESONE	RAÇÃO 85.55%	47,46% 05/20	
		LOCAL:	178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARA SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	AÚ		COMPOSIÇÕES PRO	OPRIAS OFIS.	TXU S	
							OFIS.	011	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				Di	· · ·	
	1				1	4.50000000	1	orica	
12312	ELETRICIS	TA		SEINFRA	Н	1,50000000	20,7700	31,18	
						ТО	TAL MAO DE OBRA:	56,3	
MATERIA	AL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17922	REFLETO	R EM ALUM E ANTIOFUSCA	COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM NIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM AMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	113,3100	113,3	
							TOTAL MATERIAL:	113,3	
							VALOR:	169	
5.19. C10	30 - CÉLUL	A FOTOELÉT	RICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)						
MAO DE	OBRA		Valority Charles the Control of the	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE	DE ELETRICIS	STA	SEINFRA	Н	0,80000000	16,7700	13,4	
12312	ELETRICIS	TA		SEINFRA	Н	0,80000000	20,7700	16,6	
						то	TAL MAO DE OBRA:	30,0	
MATERIA	A1			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10502		OTOEL ETRICA	P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9	
10002	OLLOLAT	OTOLLE THIOA	Tream Add Todow, or our one	OLINI TO	1 011	1,000000	TOTAL MATERIAL:	34,5	
							VALOR:	64	
E 20 CE0	20 DOSTE	DE CONCRE	TO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL	200KC H= 0	OOM DEG	CO ADDOVIMAD	O 570 KG (UN)		
		DE CONCRE	TO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL						
EQUIPAI		OOMEDO FO	UD COUNTRACT (CUD)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHAC	COMERC. EQ	UIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,12500000		142,0	
						10	TAL EQUIPAMENTO:	142,0	
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTI	=		SEINFRA	Н	2,25000000	15,5500	34,9	
						то	TAL MAO DE OBRA:	34,5	
MATERIA	ΔI			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19514	STATE OF THE STATE	CONCRETO	CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG.	SEINFRA	UN	1,00000000	531,8500	531,8	
			MADO DE 570 KG			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
							TOTAL MATERIAL:	531,8	
SERVICE)			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRET	O NÃO ESTRU	TURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	404,8000	121,4	
C1604	LANÇAME	NTO E APLICAC	ÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	134,8400	40,4	
C2784	ESCAVAÇ	AO MANUAL SO	DLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	41,2100	16,89	
							TOTAL SERVICO:	178,7	
							VALOR:	887	
5.21. CPN	1-001 - LUM	INARIA 2 PET	TALAS EM POSTE DE CONCRETO, LAMF	PADA DE LED	DE 200V	V E MAXIMA DE	210W (UND)	a	
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE 10042	_	DE ELETRICIS	STA	FONTE SEINFRA	UNID	2,70000000	PREÇO UNITÁRIO 16,77	TOTAL 45	

SEINFRA

Н

4,50000000

12312

ELETRICISTA

93,47

138,75

20,77

TOTAL MAO DE OBRA:

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	00.9	020 02 000100	
	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE		DATA: 23/05/2022	BDI: 26,85%
		URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
MORRINHOS Triptathe + Compromisse		(SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,858 47.76% (05,2021
	DESCRIÇÃO:	1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83/550 47,46% 05/202
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS			0 Ela 285
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			Nu

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	IOIAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	31,49	62,98
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	12,00000000	3,95	47,40
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,50	42,00
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,00
					TOTAL MATERIAL:	224,3

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00000000	968,90	1.937,80
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,64	1.984,64
					TOTAL SERVICO:	3.922,44
					VALOR:	4.285.57





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 OBRA: DATA: 23/05/2022 BDI: 26,85% 47.76% 46CO FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO MORRINHOS (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ 2022/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

PM-002 - F	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVE (A (M2)	L/BLOCO DRI	ENANTE	DE CONCRETO,	50 CM X 50 CM, E	= 4 CM, CO
EQUIPAN		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	Н	0,07570000	27,46	2,0
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00410000	42,16	0,1
				тот	TAL EQUIPAMENTO:	2,
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,16950000	20,77	3,5
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,16950000	15,55	2,6
				то	TAL MAO DE OBRA:	6,
MATERIA	AL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	67,50	3,8
11650	PIGMENTO PARA TINTA	SEINFRA	KG	0,25000000	13,91	3,4
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00300000	61,22	61,4
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00550000	60,46	0,
					TOTAL MATERIAL: VALOR:	
PM-001 - I	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO, LAMPADA D	E LED DE 20	OW E MAX	XIMA DE 210W (VALOR:	
PM-001 - L		DE LED DE 200	OW E MAX	XIMA DE 210W (VALOR:	
					VALOR:	77,
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO	77,4 TOTAL 45,3
MAO DE 10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID	2,70000000 4,50000000	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO 16,77	77,4 TOTAL 45,2 93,4
MAO DE 10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID	2,70000000 4,50000000	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO 16,77 20,77	77,4 TOTAL 45,2 93,4
MAO DE 10042 12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA SEINFRA	H H	2,70000000 4,50000000	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO 16,77 20,77 TAL MAO DE OBRA:	45,2 93,4 138,
MAO DE 10042 12312 MATERIA	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	H H UNID	2,70000000 4,50000000 TO	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO 16,77 20,77 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO	77,4 TOTAL 45,4 93,4 138,
MAO DE 10042 12312 MATERIA 10199	AL BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID UNID UNID	2,70000000 4,50000000 TO COEFICIENTE 2,00000000	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO 16,77 20,77 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 31,49	77,4 TOTAL 45,2 93,4 138, TOTAL 62,5
MAO DE 10042 12312 MATERIA 10199 18438	AL BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID UNID UN	2,70000000 4,50000000 TO COEFICIENTE 2,00000000 12,00000000	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO 16,77 20,77 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 31,49 3,95 3,50	TOTAL 45,, 93,4 138, TOTAL 62,9
MAO DE 10042 12312 MATERIA 10199 18438	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID UNID UN M M	2,70000000 4,50000000 TO COEFICIENTE 2,00000000 12,00000000 12,00000000	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO 16,77 20,77 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 31,49 3,95 3,50	TOTAL 45,3 93,4 138, TOTAL 62,9 47,4
MAO DE 10042 12312 MATERIA 10199 18438	AL BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID UNID UN M M	2,70000000 4,50000000 TO COEFICIENTE 2,00000000 12,00000000 12,00000000	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO 16,77 20,77 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 31,49 3,95 3,50 72,00 TOTAL MATERIAL:	TOTAL 45,4 93,138, TOTAL 62,4 47,4 42,4 72,6
MAO DE 10042 12312 MATERIA 10199 18438 11075 16797	AL BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID UN M M UN	2,70000000 4,50000000 TO COEFICIENTE 2,00000000 12,00000000 1,000000000	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO 16,77 20,77 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 31,49 3,95 3,50 72,00	77, TOTAL 45, 93, 138, TOTAL 62, 47, 42, 72, 224,
MAO DE 10042 12312 MATERIA 10199 18438 11075 16797 SERVICO	AL BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG,	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H H UNID UN M M UN	COEFICIENTE 2,70000000 4,50000000 TO COEFICIENTE 2,00000000 12,00000000 1,00000000 COEFICIENTE	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO 16,77 20,77 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 31,49 3,95 3,50 72,00 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO	77, TOTAL 45, 93, 138, TOTAL 62, 47, 42, 72, 224, TOTAL
MAO DE 10042 12312 MATERIA 10199 18438 11075 16797 SERVICO 101659	AL BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID UN M M UN UN UN	2,70000000 4,50000000 TO COEFICIENTE 2,00000000 12,00000000 1,00000000 COEFICIENTE 2,00000000	VALOR: UND) PREÇO UNITÁRIO 16,77 20,77 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 31,49 3,95 3,50 72,00 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 968,90	TOTAL 45,: 93,: 138, TOTAL 62,: 47,: 42,: 72,0 224,

					TOTAL SERVICO:	3.922,44
					VALOR:	4.285,57
CPM-003 -	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MENSAL (UND)					Non-
MAO DI	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,21100000	5.868,92	1.238,34
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.514,46	1.451,45
		mus .		то	TAL MAO DE OBRA:	2.689,79
		TAME !				Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 DATA: 23/05/2022 OBRA: VERSÃO FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO MORRINHOS 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS CLIENTE:

EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	Н	0,07570000	27,46	2,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00410000	42,16	0,17
				TOT	TAL EQUIPAMENTO:	2,25
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,16950000	20,77	3,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,16950000	15,55	2,64
)				TO	TAL MAO DE OBRA:	6,16
MATERIA	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,05680000	67,50	3,83
11650	PIGMENTO PARA TINTA	SEINFRA	KG	0,25000000	13,91	3,48
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00300000	61,22	61,40
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00550000	60,46	0,33
					TOTAL MATERIAL:	69,04

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	2,70000000	16,77	45,2
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	4,50000000	20,77	93,4

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	31,49	62,98
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	12,00000000	3,95	47,40
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,50	42,00
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,00
					TOTAL MATERIAL:	224,38

SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00000000	968,90	1.937,80
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,64	1.984,64
					TOTAL SERVICO:	3.922,4

JAH ;

M

4.285,57

VALOR:

VALOR:

VALOR:

2.689,79

77,45

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 OBRA: DATA: 23/05/2022 BDI: 26,85% MES DATA REF. HORA FONTE VERSÃO MORRINHOS DESCRIÇÃO: 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SEINFRA SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPM-001	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO, LAMPADA DE LED DE 200W E MAXIMA DE 210W	PRÓPRIA	GERAL	UND	24,00	5.436,25	130.470,00	14,81	14,81	A
CPM-002	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 50 CM X 50 CM, E = 4 CM, COR TERRACOTA	PRÓPRIA	GERAL	M2	1.152,49	98,25	113.232,14	12,85	27,66	Α
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	SERVICO	M	648,00	169,46	109.810,08	12,46	40,13	Α
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	SERVICO	M2	1,660,41	65,49	108,740,25	12,34	52,47	В
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	1.433,33	30,19	43.272,23	4,91	57,38	В
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	SERVICO	M2	715,76	48,16	34.471,00	3,91	61,30	В
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	239,01	143,21	34.228,62	3,89	65,18	В
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	SERVICO	M2	114,87	265,43	30.489,94	3,46	68,64	В
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	314,79	89,97	28.321,66	3,21	71,86	В
C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	SERVICO	UN	114,00	215,16	24.528,24	2,78	74,64	В
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	МЗ	31,15	693,20	21,593,18	2,45	77,09	В
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	2.385,14	7,78	18,556,39	2,11	79,20	В
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	SERVICO	M	891,88	19,14	17.070,58	1,94	81,14	С
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	SERVICO	UN	50,00	326,02	16,301,00	1,85	82,99	C
CPM-003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MENSAL	PRÓPRIA	GERAL	UND	4,50	3.412,00	15.354,00	1,74	84,73	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	161,62	83,96	13.569,62	1,54	86,27	C
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	230,49	47,71	10.996,68	1,25	87,52	C
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	SERVICO	M	390,00	25,71	10.026,90	1,14	88,66	C
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	SERVICO	UN	158,00	61,80	9.764,40	1,11	89,76	C
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	SERVICO	M	260,00	33,95	8.827,00	1,00	90.77	C
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	488,17	16,45	8,030,40	0,91	COM/5	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	5.236,94	1,48	7.750,67	9,880	92,56	0
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	52,50	141,37	7.421,92	0.842	2000 S	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 OBRA: DATA: 23/05/2022 BDI: 26,85% MES DATA REF. VERSÃO HORA FONTE MORRINHOS DESCRIÇÃO: 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SEINFRA SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL, %	CL
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	318,69	22,63	7.211,95	0,82	94,22	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	SERVICO	UN	35,00	199,62	6.986,70	0,79	95,01	C
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	SERVICO	M3	13,58	494,56	6.716,12	0,76	95,77	С
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	338,77	17,92	6.070,76	0,69	96,46	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	SERVICO	UN	62,00	82,36	5.106,32	0,58	97,04	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	SERVICO	МЗ	42,95	113,84	4.889,43	0,56	97,60	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	SERVICO	МЗ	26,12	150,60	3.933,67	0,45	98,04	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	МЗ	5,25	536,80	2.818,20	0,32	98,36	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	70,56	38,85	2,741,26	0,31	98,67	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	250,65	7,84	1.965,10	0,22	98,90	С
C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	SERVICO	CJ	3,00	453,43	1.360,29	0,15	99,05	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	294,46	1.177,84	0,13	99,19	C
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.126,05	1,126,05	0,13	99,31	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	218,83	1.094,15	0,12	99,44	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC, D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	80,70	12,53	1.011,17	0,11	99,55	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	MЗ	15,33	52,27	801,30	0,09	99,64	C
11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	150,00	5,32	798,00	0,09	99,73	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	M2	2,360,17	0,33	778,86	0,09	99,82	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	110,27	441,08	0,05	99,87	C
10335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	MATERIAL	M	90,00	4,72	424,80	0,05	99,92	C
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	M	7,00	23,52	164,64	0,02	99,94	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	26,33	157,98	0,02	99.96	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	34,49	137,96	9021	COA 199.976	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	26,33	131,65	100	2 099,99	6
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	34,49	103,47	baca	E 10000	738





Rágina: 3

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTÁNA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064	DATA:	23/05/2022	BDI:	26,85%	
MORRINHOS	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RE
Trebulho e Comprensipo	DESCRIÇÃO:	1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,46%	05/202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS					

 Subtotal até 100,00%
 880.975,66

 Outros
 0,00

 Valor total do Orçamento
 880.975,66







		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTÁNA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064	DATA:	23/05/2022		26,85%	
MORRINHOS	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
Trattatho e Compressisto	DESCRIÇÃO.	TEZ ETAPA DA OBRA DE ORBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 170 SENTIDO MORRINGOS A SANTANA DO ACARAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,46%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
4	TRECHO 01 AO TRECHO 03 - PRIMEIRA	40 007 47	100,00 %						100,00 %
1	ETAPA	43.307,47	43.307,47						43.307,47
2	TRECHO 04 AO TRECHO 07 - SEGUNDA	927 669 40		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
2	ETAPA	837.668,19		167.533,64	167.533,64	167.533,64	167.533,64	167.533,63	837.668,19
		880.975.66	43.307,47	167.533,64	167.533,64	167.533,64	167.533,64	167.533,63	990 075 66
		000.975,00	43.307,47	210.841,11	378.374,75	545.908,39	713.442,03	880.975,66	880.975,66









	COMPOSIÇÃO	DO BE	OI .			
OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE		DATA: 23/05/2022	BDI:	BDI: 26,85%	
	URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS Á SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	(SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
	178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Beneficio	
G	Garantia	0,16
L	Lucro	6,64
S	Seguros	0,16
	TOTAL	6,96
1	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 DESCRIÇÃO: 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

	DATA: 23/05/2022	BDI:	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47.46%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	CODE	LICIS

			SFIS
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊŞ %
Α	GRUPO A		1
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	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,0
B2	Feriados	3,71	0,0
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,6
B4	13º Salário	10,81	8,3
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,0
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,0
B9	Férias Gozadas	8,95	6,9
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
D10		44,64	16,6
	TOTAL	44,04	10,0
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,3
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,9
C5	Indenização Adicional	0,46	0,3
	TOTAL	14,16	10,9
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,7
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,45	0,3
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,95	3,1
	TOTAL	,,50	5,1

Horista = 83,55% Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

(Color



DESCRIÇÃO: OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ, CONFORME SEC CIDADES - CV 041/2019 (SIC 1115540) MAPP 4063 E MAPP 4064 DESCRIÇÃO: 1º E 2º ETAPA DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA CE 178 SENTIDO MORRINHOS À SANTANA DO ACARAÚ LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

	DATA: 23/05/2022	BDI:	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/202
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	000 DE	We

			100
			OFI
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRU	PO A		1
A1 INSS		0,00	0,0
A2 SESI		1,50	1,5
A3 SEN		1,00	1,0
A4 INCR		0,20	0,2
A5 SEBI		0,60	0,6
	rio Educação	2,50	2,5
	iro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8 FGTS		8,00	8,0
	ONCI	0,00	0,0
A3 GEO	тот	10.00	16,8
	PO B		
B1 Repo	ouso Semanal Remunerado	17,84	0,0
B2 Feria	ados	3,71	0,0
B3 Auxil	lio - Enfermidade	0,87	0,6
B4 13° S	Salário	10,80	8,3
B5 Licer	nça PaternidadE	0,07	0,0
B6 Falta	s Justificadas	0,72	0,5
B7 Dias	de Chuvas	1,55	0,0
B8 Auxil	lio Acidente de Trabalho	0,11	0,0
B9 Féria	is Gozadas	8,71	6,7
B10 Salár	rio Maternidade	0,03	0,0
	тот	AL 44,41	16,4
C GRU	PO C		
	Prévio Indenizado	5,40	4,1
	p Prévio Trabalhado	0,13	0,1
	s Indenizadas	4,85	3,7
	sindenizadas sisto Rescisão Sem Justa Causa		
	nização Adicional	3,90	3,0
C5 Inder		0,45	0,3
	тот	AL 14,73	11,3
D GRU	PO D		
D1 Reino	cidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,7

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

D2

All .

Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

A.

0,35

3,12

0,45 **7,91**

TOTAL