



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP, CUJO O OBJETO É A **REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA -CE**, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 1.189.664,27** (UM MILHÃO, CENTO E OITENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS), COM PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO DE 12 (DOZE) MESES, CONFORME ABAIXO

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2005014046069 SSP-CE E CPF Nº 031.453.863-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DO PRIMEIRO DIA ÚTIL SEGUINTE, DE ABERTURA DA LICITAÇÃO, DE ACORDO COM ART. 110 E PARÁGRAFO ÚNICO DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- RAZÃO SOCIAL: M5 CONSTRUTORA E SERVIÇO URBANOS EIRELI
- INSCRIÇÃO CNPJ: 25.234.497/0001-33
- INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 11662
- ENDEREÇO COMPLETO: RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS (CE)
- Nº TELEFONE: (88) 9.9624-5797
- E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM

NOVA RUSSAS, 24 DE AGOSTO DE 2023.

ATENCIOSAMENTE,

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ - CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CER - LADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
LOCAL: LADERIA - SEDE URBANA - ITAIPÓ - CE
DATA: AGOSTO DE 2023
BDI = 26,85%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 05/2023 DESONERADA / ORSE 2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, BANCO, DESCRIÇÃO, UNED., QUANT., VALOR UNIT. SEM BDI, VALOR UNIT. COM BDI, VALOR TOTAL COM BDI, %. Rows include items for preliminary services, roof, foundations, walls, and floors.



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



Fis.: 2796

Comissão Permanente de Licitação

4.3	C2784	SEINFRA	SOLERA DE GRANITO L= 13cm	M	35,50	77,63	98,47	3.889,57	0,64%
4.4	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ALC. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30xcm (900 cm²) - PD-5/PFL-4 R/PISO	m²	76,50	104,69	132,80	10.156,20	1,66%
4.5	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOUPHNO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	133,65	40,18	50,97	6.812,14	1,11%
4.6	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	m²	18,24	273,63	347,10	6.331,10	1,04%
4.7	C3110	SEINFRA	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	2,00	221,73	281,26	562,52	0,09%
4.8	C3112	SEINFRA	SARJETAS DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	32,15	48,98	62,13	1.997,48	0,33%
4.9	C1437	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	m²	10,65	239,54	303,86	3.236,11	0,53%
5			ESQUADRIAS					82.041,51	13,42%
5.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	m²	26,88	517,00	655,81	17.626,17	2,88%
5.2	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, COM BANDEIRINHA E/OU PINTOIRIL - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	38,23	282,56	358,43	13.702,78	2,24%
5.3	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CADELHOS COMASSA ESP=4mm, COLOCADO	m²	38,23	150,91	191,43	7.318,37	1,20%
5.4	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,29	321,75	408,14	526,50	0,09%
5.5	C3681	SEINFRA	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	m²	27,94	358,28	454,48	12.698,17	2,08%
5.6	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	10,92	441,07	559,50	6.109,74	1,00%
5.7	C2554	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. 60/0 S/COSTURA D=40mm (1 1/2")	M	25,40	71,85	91,14	2.314,96	0,38%
5.8	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	20,32	378,45	480,06	9.754,82	1,60%
5.9	C2771	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	M	5,00	233,09	295,67	1.478,35	0,24%
5.10	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	26,70	310,30	391,62	10.509,65	1,72%
6			PINTURA					54.328,51	8,88%
6.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	1.125,47	20,47	25,97	29.228,46	4,78%
6.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	821,13	19,06	24,18	19.854,92	3,25%
6.3	C2471	SEINFRA	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOIS	m²	227,95	18,14	23,01	5.245,13	0,86%
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					24.512,19	4,01%
7.1	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	4,00	269,50	341,86	1.367,44	0,22%
7.2	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPAS CEGA)	UN	4,00	47,78	60,61	242,44	0,04%
7.3	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	36,00	210,90	267,53	9.631,08	1,57%
7.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	190,18	241,24	6.011,00	0,99%
7.5	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	11,00	74,70	94,76	1.042,36	0,17%
7.6	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=50mm (2")	UN	1,00	117,42	148,95	148,95	0,02%
7.7	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4")	UN	4,00	80,21	101,75	407,00	0,07%
7.8	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D=50mm (1 1/2")	M	3,00	37,43	47,48	142,44	0,02%
7.9	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D=32mm(1")	M	63,00	26,41	33,50	2.110,50	0,35%
7.10	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D=25mm(1")	M	24,00	19,37	24,57	589,68	0,10%
7.11	C2591	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M	42,00	32,41	41,11	1.726,62	0,28%
7.12	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	M	24,00	18,33	23,25	558,00	0,09%
7.13	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	4,00	34,72	44,04	176,16	0,03%
7.14	C1584	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPECÇÃO PVC P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	7,00	38,12	48,36	338,52	0,06%
8			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					17.521,65	2,87%
8.1	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	27,41	34,77	34,77	0,01%
8.2	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	15,00	12,66	16,06	240,90	0,04%
8.3	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	m²	1,16	242,24	307,28	356,44	0,06%
8.4	C0443	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	1,00	929,81	1.179,46	1.179,46	0,19%
8.5	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D=20mm (3/4")	UN	1,00	35,91	45,58	45,58	0,01%
8.6	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICA	UN	11,00	30,41	38,58	424,38	0,07%
8.7	C4671	SEINFRA	SARONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	35,51	45,04	180,16	0,03%
8.8	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	10,00	163,11	206,91	2.069,10	0,34%
8.9	C3247	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPAS	UN	11,00	462,09	586,16	6.447,76	1,05%
8.10	C0356	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60m)	UN	2,00	954,57	1.210,87	2.421,74	0,40%
8.11	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60m)	UN	2,00	724,77	919,37	1.838,74	0,30%
8.12	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC, CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	68,47	86,85	347,40	0,06%
8.13	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	11,00	100,40	127,36	1.400,96	0,23%
8.14	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO)	UN	10,00	23,97	30,41	304,10	0,05%
8.15	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	21,00	8,64	10,96	230,16	0,04%
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					90.791,86	14,85%
9.1	C2061	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS-3UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	2.462,41	3.123,57	3.123,57	0,51%
9.2	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISORES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	372,81	472,91	472,91	0,08%
9.3	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	11,00	20,43	25,92	285,12	0,05%
9.4	C1091	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	19,00	20,43	25,92	492,48	0,08%
9.5	C1128	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	2,00	91,79	118,97	237,94	0,04%
9.6	C4815	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	438,59	556,35	556,35	0,09%
9.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	135,30	171,63	514,89	0,08%
9.8	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	117,22	148,69	1.189,52	0,19%
9.9	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC BOSQ INCL. CONEXÕES D=25mm (1 1/4")	M	672,32	14,87	18,86	12.679,96	2,07%
9.10	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC BOSQ INCL. CONEXÕES D=32mm (1")	M	38,01	22,55	28,60	1.087,09	0,18%
9.11	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC BOSQ INCL. CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	M	12,29	26,37	33,45	411,30	0,07%
9.12	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC BOSQ INCL. CONEXÕES D=60mm (2")	M	63,53	40,02	50,77	3.225,42	0,53%
9.13	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM²	M	2.677,40	6,02	7,64	20.455,34	3,34%
9.14	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	1.002,02	7,32	9,29	9.308,77	1,52%
9.15	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V, 16MM²	M	150,57	14,94	18,95	2.853,30	0,47%
9.16	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V, 25MM²	M	38,22	20,00	25,37	969,64	0,16%
9.17	C0555	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V, 50MM²	M	152,57	36,44	46,76	7.139,31	1,22%
9.18	C1432	SEINFRA	INTERRUPTOR LIMA TIPO PARALELO 10A 250V	UN	4,00	20,88	26,49	105,96	0,02%
9.19	C1434	SEINFRA	INTERRUPTOR LIMA TIPO SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	15,24	19,33	77,62	0,01%
9.20	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TIPLAS SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	26,87	34,08	613,44	0,10%
9.21	C1480	SEINFRA	INTERRUPTOR TRÊS TIPLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	37,98	48,13	144,39	0,02%
9.22	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	36,00	23,41	29,70	1.069,20	0,17%

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.254.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 786 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL.: (85) 9.9624-5797



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Unid., Quant., Valor Unit., Valor Unit. com BDI, Valor Total, %.

Summary table with columns: Item, Valor, %.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Main budget table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Unid., Quant., Valor Unit. sem BDI, Valor Unit. com BDI, Valor Total com BDI, %.

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 786 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

Handwritten signature



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with 10 columns: Item ID, Code, Description, Unit, Quantity, Price, Total, etc. Includes sections for CERAMICA ESMALTADA, REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZACAO, ESQUADRIAS, INSTALACAO HIDRAULICA, LOUCAS E METAIS, and INSTALACOES ELÉTRICAS.

Handwritten signature



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



12.11	MERCAD C327	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *B* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	UN	28,00	157,90	200,30	5.608,40	0,97 %
12.12	97989	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	37,44	47,49	237,45	0,04 %
12.13	MERCAD C328	Próprio	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTÊNCIA ATÉ 50W	UN	1,00	103,42	131,19	131,19	0,02 %
12.14	C4761	SEINFRA	CADA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 4"	UN	34,00	8,97	11,38	386,92	0,07 %
12.15	C4939	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AEREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	23.995,27	30.438,00	30.438,00	5,27 %
19			SERVIÇOS FINAIS					51.014,48	8,82 %
13.1	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	m²	159,00	250,61	317,90	50.546,10	8,74 %
13.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	320,81	1,15	1,46	468,38	0,08 %

TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)								455.738,34	100,00 %
TOTAL GERAL DO BDI (R\$)								122.372,00	26,85 %
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								578.110,34	100,00 %
QUINHENTOS E SETENTA E OITO MIL, CENTO E DEZ REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS									
TOTAL GERAL COM BDI DA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO (R\$)								1.189.664,27	100,00 %
UM MILHÃO, CENTO E OITENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS									


 Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10


 Vitor Azin Sarrune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 46123 CE





M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CER - LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
LOCAL: LADEIRA - SEDE URBANA - ITAÍPOCA - CE
DATA: AGOSTO DE 2023
BDI = 26,85%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 05/2023 DESONERADA / ORSE 2019

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - ABERTURA HALL NA CANTINA EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE SANITÁRIOS INFANTIS NAS SALAS DE AULAS

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,75%	59.647,36	100,00%	59.647,36		0,00		0,00		0,00
2	COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS	24,24%	148.210,80	25,00%	37.052,70	25,00%	37.052,70	50,00%	74.105,40		0,00
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	7,77%	47.543,24	30,00%	14.262,97	40,00%	19.017,30	30,00%	14.262,97		0,00
4	PISOS	11,01%	67.359,08	50,00%	33.679,54	50,00%	33.679,54		0,00		0,00
5	ESQUADRIAS	13,42%	82.041,51		0,00		0,00	30,00%	24.612,45	70,00%	57.429,06
6	PINTURA	8,88%	54.328,51		0,00		0,00	50,00%	27.164,26	50,00%	27.164,26
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,01%	24.512,19		0,00	30,00%	7.353,66		0,00	70,00%	17.158,53
8	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2,87%	17.521,65		0,00		0,00		0,00	100,00%	17.521,65
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,85%	90.791,86		0,00	30,00%	27.237,56		0,00	70,00%	63.554,30
10	MURO TIPO - (FACHADA)	2,58%	15.770,65		0,00		0,00		0,00	100,00%	15.770,65
11	SERVIÇOS FINAIS	0,63%	3.827,08		0,00		0,00		0,00	100,00%	3.827,08
TOTAL PARCIAL				23,65%	144.642,57	20,33%	124.340,75	22,92%	140.145,08	33,10%	202.425,53
TOTAL GERAL				23,65%	144.642,57	43,98%	268.983,32	66,90%	409.128,40	100,00%	611.553,93

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

AMPLIAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS; 01 (UMA) COZINHA COM REFEITÓRIO E 01 (UM) PÁTIO COBERTO

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAMENTOS	0,65%	3.987,67	100,00%	3.987,67		0,00		0,00		0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	5,27%	32.235,17	100,00%	32.235,17		0,00		0,00		0,00
3	ESTRUTURA E FUNDAMENTOS	15,51%	94.848,89	80,00%	75.879,11	20,00%	18.969,78		0,00		0,00
4	PAREDES E PAINÉIS	5,01%	30.611,49	80,00%	24.489,19	20,00%	6.122,30		0,00		0,00
5	COBERTA	18,02%	110.208,49	10,00%	11.020,85	60,00%	66.125,09	30,00%	33.062,55		0,00
6	PISOS	12,96%	79.283,99		0,00		0,00	70,00%	55.498,79	30,00%	23.785,20
7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	8,57%	52.400,59	25,00%	13.100,15	50,00%	26.200,30	25,00%	13.100,15		0,00
8	ESQUADRIAS	3,59%	21.946,86		0,00		0,00	20,00%	4.389,37	80,00%	17.557,49
9	PINTURA	5,91%	36.118,69		0,00	20,00%	7.223,74	30,00%	10.835,61	50,00%	18.059,35
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,19%	7.286,69		0,00	20,00%	1.457,74	80,00%	5.830,95		0,00
11	LOUCAS E METAIS	1,52%	9.325,39		0,00		0,00	40,00%	3.730,16	60,00%	5.595,23
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,99%	48.839,94		0,00	50,00%	24.419,97	25,00%	12.209,99	25,00%	12.209,99
13	SERVIÇOS FINAIS	8,34%	51.014,48		0,00		0,00		0,00	100,00%	51.014,48
TOTAL PARCIAL				27,80%	160.712,14	26,04%	150.518,91	23,98%	138.657,56	22,18%	128.221,73
TOTAL GERAL				27,80%	160.712,14	53,84%	311.231,05	77,82%	449.888,61	100,00%	578.110,34

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

Item	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
MO sem LS	26,52	21,62	47,64
MO com BEI	36,48		180,75
Total			228,39

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.12			
1274	1,000000	40,56	40,56
1275	2,000000	15,55	31,10
MO sem LS	18,50		40,56
MO com BEI	10,89		51,45
Total			123,67

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.13			
0209	1,000000	26,02	26,02
0243	1,073174	15,55	16,67
MO sem LS	14,15		30,17
MO com BEI	6,99		18,61
Total			61,47

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.14			
0201	1,000000	26,02	26,02
0243	1,637354	15,55	25,45
MO sem LS	14,15		30,17
MO com BEI	6,99		18,61
Total			80,25

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.15			
0209	1,000000	91,33	91,33
0243	1,000000	99,92	99,92
MO sem LS	14,15		30,17
MO com BEI	6,99		18,61
Total			239,95

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.16			
0209	1,000000	37,37	37,37
0243	1,000000	64,43	64,43
MO sem LS	14,15		30,17
MO com BEI	6,99		18,61
Total			150,58

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.17			
0209	1,000000	13,91	13,91
0243	1,000000	3,77	3,77
MO sem LS	14,15		30,17
MO com BEI	6,99		18,61
Total			66,46

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.18			
0209	1,000000	63,14	63,14
0243	1,000000	21,45	21,45
MO sem LS	14,15		30,17
MO com BEI	6,99		18,61
Total			133,37

Item	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
MO sem LS	141,30	118,81	16785,30
MO com BEI	111,83		13082,32
Total			29867,62

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.19			
0209	1,000000	602,35	602,35
0243	1,000000	431,03	431,03
MO sem LS	15,55		241,73
MO com BEI	7,78		120,87
Total			1205,98

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.20			
0209	1,000000	50,80	50,80
0243	1,000000	1,08	1,08
MO sem LS	15,55		241,73
MO com BEI	7,78		120,87
Total			314,48

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.21			
0209	1,000000	30,83	30,83
0243	1,000000	1,08	1,08
MO sem LS	15,55		241,73
MO com BEI	7,78		120,87
Total			294,51

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.22			
0209	1,000000	226,64	226,64
0243	1,000000	20,77	20,77
MO sem LS	15,55		241,73
MO com BEI	7,78		120,87
Total			610,01

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.23			
0209	1,000000	53,83	53,83
0243	1,000000	53,83	53,83
MO sem LS	15,55		241,73
MO com BEI	7,78		120,87
Total			370,26

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.24			
0209	1,000000	53,83	53,83
0243	1,000000	53,83	53,83
MO sem LS	15,55		241,73
MO com BEI	7,78		120,87
Total			370,26

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.25			
0209	1,000000	16,17	16,17
0243	1,000000	16,17	16,17
MO sem LS	15,55		241,73
MO com BEI	7,78		120,87
Total			315,94



M&E CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.254.487/0001-53
 RUA PAROQUIA DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP: 82300-000 - NOVA BRUNAS - PR
 E-MAIL: M&ECONSTRUTORA@SERVICOSU@HOTMAIL.COM | TEL: (81) 8.3823-2797

M&E CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.254.487/0001-53
 RUA PAROQUIA DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP: 82300-000 - NOVA BRUNAS - PR
 E-MAIL: M&ECONSTRUTORA@SERVICOSU@HOTMAIL.COM | TEL: (81) 8.3823-2797



MO em LS 203,12 15 ** 3019 MO em LS ** 478,86
 Valor do BDI 40,24 MO em LS ** 478,86

Composição	Código	Unid	Quant	Valor Unit	Total
2.28	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000

Composição	Código	Unid	Quant	Valor Unit	Total
3.1	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000

Composição	Código	Unid	Quant	Valor Unit	Total
3.3	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000

Composição	Código	Unid	Quant	Valor Unit	Total
3.4	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000

Composição	Código	Unid	Quant	Valor Unit	Total
3.5	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (CNPJ: 20.204.497/0001-13)
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - LINDOYBAZIL - CEP: 82200-000 - NOVA FOLDEA - PR
 E-MAIL: MS@CONSTRUTORAESERVICIOSURBANOS.COM.BR | TEL: (041) 3542-5392



MO em LS 4,80 15 ** 1,26 MO em LS ** 7,15
 Valor do BDI 2,14 MO em LS ** 7,15

Composição	Código	Unid	Quant	Valor Unit	Total
3.6	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000

Composição	Código	Unid	Quant	Valor Unit	Total
3.7	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000

Composição	Código	Unid	Quant	Valor Unit	Total
3.8	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000

Composição	Código	Unid	Quant	Valor Unit	Total
3.9	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000

Composição	Código	Unid	Quant	Valor Unit	Total
3.10	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000
	Condição	Condição	1	1000000	1000000

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (CNPJ: 20.204.497/0001-13)
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - LINDOYBAZIL - CEP: 82200-000 - NOVA FOLDEA - PR
 E-MAIL: MS@CONSTRUTORAESERVICIOSURBANOS.COM.BR | TEL: (041) 3542-5392



Composição		Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
4.4	SEMPRA	1.000.000	m²	104,08	104.08
4.4.1	SEMPRA	0.000.000	m²	145,98	14.59
4.4.2	SEMPRA	1.000.000	m²	20,77	20.77
4.4.3	SEMPRA	1.000.000	m²	15,55	15.55
4.4.4	SEMPRA	1.000.000	m²	40,75	40.75
4.4.5	SEMPRA	24,09	m²	40,75	981,13
MO com LS		24,09	m²		981,13
Valor do BDI		28,11			132,80
Valor com BDI					216,88

Composição		Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
4.5	SEMPRA	1.000.000	m²	48,38	48.38
4.5.1	SEMPRA	0.000.000	m²	66,41	6.64
4.5.2	SEMPRA	1.000.000	m²	20,77	20.77
4.5.3	SEMPRA	1.000.000	m²	15,55	15.55
4.5.4	SEMPRA	1.000.000	m²	40,75	40.75
4.5.5	SEMPRA	24,09	m²	40,75	981,13
MO com LS		24,09	m²		981,13
Valor do BDI		28,11			132,80
Valor com BDI					216,88

Composição		Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
4.6	SEMPRA	1.000.000	m²	23,64	23.64
4.6.1	SEMPRA	0.000.000	m²	6,02	0.60
4.6.2	SEMPRA	1.000.000	m²	40,56	40.56
4.6.3	SEMPRA	1.000.000	m²	52,95	52.95
4.6.4	SEMPRA	1.000.000	m²	80,20	80.20
4.6.5	SEMPRA	1.000.000	m²	25,12	25.12
4.6.6	SEMPRA	1.000.000	m²	31,79	31.79
4.6.7	SEMPRA	1.000.000	m²	42,87	42.87
4.6.8	SEMPRA	1.000.000	m²	34,9	34.9
4.6.9	SEMPRA	1.000.000	m²	40,75	40.75
MO com LS		1.000.000	m²		40.75
Valor do BDI		73,47			347,70
Valor com BDI					421,45

Composição		Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
4.7	SEMPRA	1.000.000	m²	221,77	221.77
4.7.1	SEMPRA	0.317.000	m²	42,56	13.48
4.7.2	SEMPRA	0.323.000	m²	84,7	27.36
4.7.3	SEMPRA	1.000.000	m²	114,66	114.66
4.7.4	SEMPRA	1.000.000	m²	331,15	331.15
4.7.5	SEMPRA	0.000.000	m²	20,77	0.21
4.7.6	SEMPRA	0.046.000	m²	15,55	715,13
MO com LS		43,71	m²		1.770,00
Valor do BDI		53,53			251,26
Valor com BDI					2.021,26

Composição		Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
4.8	SEMPRA	1.000.000	m²	40,56	40.56
4.8.1	SEMPRA	0.000.000	m²	331,15	33.12
4.8.2	SEMPRA	1.000.000	m²	40,56	40.56
4.8.3	SEMPRA	1.270.000	m²	4,48	5.63
MO com LS		1.270.000	m²		51,19
Valor do BDI					1.037,07
Valor com BDI					1.088,26

Composição		Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
4.9	SEMPRA	1.000.000	m²	235,54	235.54
4.9.1	SEMPRA	1.000.000	m²	16,77	16.77
4.9.2	SEMPRA	1.000.000	m²	64,41	64.41
4.9.3	SEMPRA	1.000.000	m²	10,95	10.95
4.9.4	SEMPRA	1.000.000	m²	194,2	194.2
4.9.5	SEMPRA	1.000.000	m²	0,08	0.08
4.9.6	SEMPRA	1.000.000	m²	17,90	17.90
4.9.7	SEMPRA	1.479.000	m²	20,77	30.56
MO com LS		21,20	m²		85,43
Valor do BDI		94,32			403,26
Valor com BDI					488,69

Composição		Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
5.1	SEMPRA	1.000.000	m²	517,00	517.00
5.1.1	SEMPRA	0.000.000	m²	64,41	6.44
5.1.2	SEMPRA	1.000.000	m²	44,72	44.72
5.1.3	SEMPRA	1.000.000	m²	20,77	20.77
5.1.4	SEMPRA	1.000.000	m²	15,55	15.55
5.1.5	SEMPRA	1.000.000	m²	34,45	34.45
MO com LS		31,45	m²		128,29
Valor do BDI		108,81			488,69
Valor com BDI					617,58

Composição		Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
5.2	SEMPRA	1.000.000	m²	282,56	282.56
5.2.1	SEMPRA	1.000.000	m²	282,56	282.56
MO com LS		0,00	m²		0,00
Valor do BDI		75,87			206,69
Valor com BDI					282,56

Composição		Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
5.3	SEMPRA	1.000.000	m²	150,91	150.91
5.3.1	SEMPRA	1.000.000	m²	150,91	150.91
MO com LS		0,00	m²		0,00
Valor do BDI		40,52			150,42
Valor com BDI					150,42

Composição		Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
5.4	SEMPRA	1.000.000	m²	507,75	507.75
5.4.1	SEMPRA	1.000.000	m²	30,28	30.28
5.4.2	SEMPRA	1.000.000	m²	15,55	15.55
5.4.3	SEMPRA	1.000.000	m²	20,77	20.77
5.4.4	SEMPRA	1.000.000	m²	30,60	30.60
5.4.5	SEMPRA	1.000.000	m²	264,28	264.28
MO com LS		25,14	m²		98,12
Valor do BDI		96,39			408,14
Valor com BDI					507,75

Composição		Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
5.5	SEMPRA	1.000.000	m²	158,28	158.28
5.5.1	SEMPRA	1.000.000	m²	504,8	504.8
5.5.2	SEMPRA	1.000.000	m²	41,32	41.32
5.5.3	SEMPRA	1.000.000	m²	15,55	15.55
5.5.4	SEMPRA	1.000.000	m²	24,01	24.01
MO com LS		41,82	m²		162,78
Valor do BDI		96,30			464,48
Valor com BDI					560,96

MIS CONSTRUCTORA E SERVIÇOS URBANOS

Item	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Item 7.1.1 Composição	C200	SENHSA	TUBO PVC SOLUVEL DE 20MM (1MT)	1.000.000	M	4,89	4.89
	C210	SENHSA	INCANADOR	1.000.000	M	8,01	8.01
			Valor do BEI	15,90		14,90	14,90
Valor com BEI ***							

Item	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Item 7.1.1 Composição	C200	SENHSA	TUBO PVC BRANCO ESGOTO DI. 100MM (1M)	1.000.000	M	3,41	3.41
	C201	SENHSA	ADENSADO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C202	SENHSA	ADENSADO DE INCANADOR	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C203	SENHSA	ADENSADO DE ENCAMADOR	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C204	SENHSA	SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC RIGIDO	10.000.000	L	0,40	4,00
	C205	SENHSA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1M) (PARA 1000)	1.000.000	M	1,11	1.11
Valor com BEI ***							

Item	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Item 7.1.2 Composição	C206	SENHSA	TUBO PVC BRANCO PASSAGIO DI. 100MM (1M)	1.000.000	M	4,45	4.45
	C207	SENHSA	ADENSADO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C208	SENHSA	ADENSADO DE INCANADOR	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C209	SENHSA	ADENSADO DE ENCAMADOR	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C210	SENHSA	SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC RIGIDO	10.000.000	L	0,40	4,00
	C211	SENHSA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1M) (PARA 1000)	1.000.000	M	1,11	1.11
Valor com BEI ***							

Item	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Item 7.1.3 Composição	C212	SENHSA	TUBO PVC BRANCO PASSAGIO DI. 100MM (1M)	1.000.000	M	4,45	4.45
	C213	SENHSA	ADENSADO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C214	SENHSA	ADENSADO DE INCANADOR	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C215	SENHSA	ADENSADO DE ENCAMADOR	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C216	SENHSA	SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC RIGIDO	10.000.000	L	0,40	4,00
	C217	SENHSA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1M) (PARA 1000)	1.000.000	M	1,11	1.11
Valor com BEI ***							

Item	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Item 7.1.4 Composição	C218	SENHSA	TUBO PVC BRANCO PASSAGIO DI. 100MM (1M)	1.000.000	M	4,45	4.45
	C219	SENHSA	ADENSADO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C220	SENHSA	ADENSADO DE INCANADOR	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C221	SENHSA	ADENSADO DE ENCAMADOR	10.000.000	KG	0,05	0,50
	C222	SENHSA	SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC RIGIDO	10.000.000	L	0,40	4,00
	C223	SENHSA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1M) (PARA 1000)	1.000.000	M	1,11	1.11
Valor com BEI ***							

MIS CONSTRUCTORA E SERVIÇOS URBANOS

Item	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Item 7.5 Composição	C217	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C218	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C219	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C220	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C221	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C222	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
Valor com BEI ***							

Item	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Item 7.6 Composição	C223	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C224	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C225	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C226	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C227	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C228	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
Valor com BEI ***							

Item	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Item 7.7 Composição	C229	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C230	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C231	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C232	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C233	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C234	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
Valor com BEI ***							

Item	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Item 7.8 Composição	C235	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C236	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C237	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C238	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C239	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C240	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
Valor com BEI ***							

MIS CONSTRUCTORA E SERVIÇOS URBANOS

Item	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Item 7.9 Composição	C241	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C242	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C243	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C244	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C245	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C246	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
Valor com BEI ***							

Item	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Item 7.10 Composição	C247	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C248	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C249	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C250	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C251	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
	C252	SENHSA	REGISTRO DE PRESSÃO GRANOLA CERAMICA (3" - 100mm)	1.000.000	UN	74,30	74.30
Valor com BEI ***							

MIS CONSTRUCTORA E SERVIÇOS URBANOS

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like COXA, SEMBRA, TORNEIRA DE BOMBA, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like TORNEIRA DE BOMBA, TORNEIRA DE BOMBA, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like TORNEIRA DE BOMBA, TORNEIRA DE BOMBA, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like TORNEIRA DE BOMBA, TORNEIRA DE BOMBA, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like TORNEIRA DE BOMBA, TORNEIRA DE BOMBA, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like TORNEIRA DE BOMBA, TORNEIRA DE BOMBA, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like TORNEIRA DE BOMBA, TORNEIRA DE BOMBA, etc.

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (PRL) | CNPJ: 25.234.487/0001-33
RUA FARVISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP: 62200-000 - NOVA OLÍMPIA - CE
E-MAIL: MSCONSTRUTORA@SERVICOSURBANOS.COM | TEL: (85) 33.9424-9797

Handwritten signature

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like LOÇAS METALIS, LOÇAS METALIS, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like LOÇAS METALIS, LOÇAS METALIS, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like LOÇAS METALIS, LOÇAS METALIS, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like LOÇAS METALIS, LOÇAS METALIS, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like LOÇAS METALIS, LOÇAS METALIS, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like LOÇAS METALIS, LOÇAS METALIS, etc.

Table with columns: Composição, Código, Bando, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Valor Total. Rows include items like LOÇAS METALIS, LOÇAS METALIS, etc.

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (PRL) | CNPJ: 25.234.487/0001-33
RUA FARVISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP: 62200-000 - NOVA OLÍMPIA - CE
E-MAIL: MSCONSTRUTORA@SERVICOSURBANOS.COM | TEL: (85) 33.9424-9797



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Item	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
9.25	10	100.000,00	1.000.000,00
Valor do BDI: 42,40			
Valor com BDI: 1.042,40			

Composição	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
9.25	9250	SINTRA	RELAIS DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL TIPO B	10	UN	100.000,00	1.000.000,00

Composição	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
9.27	9270	SINTRA	CAIXA DE BATERIAS PARA 12V	10	UN	100.000,00	1.000.000,00

Composição	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
9.28	9280	SINTRA	ALUMINADO PARA TUBO DE 100MM	10	UN	100.000,00	1.000.000,00

Composição	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
9.29	9290	SINTRA	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA 12V	10	UN	100.000,00	1.000.000,00

Composição	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
9.30	9300	SINTRA	ALUMINADO PARA TUBO DE 100MM	10	UN	100.000,00	1.000.000,00

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Composição	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
9.17	9170	SINTRA	INTERRUPTOR PARA TUBO DE 100MM	10	UN	100.000,00	1.000.000,00

Composição	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
9.18	9180	SINTRA	INTERRUPTOR PARA TUBO DE 100MM	10	UN	100.000,00	1.000.000,00

Composição	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
9.19	9190	SINTRA	INTERRUPTOR PARA TUBO DE 100MM	10	UN	100.000,00	1.000.000,00

Composição	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
9.20	9200	SINTRA	INTERRUPTOR PARA TUBO DE 100MM	10	UN	100.000,00	1.000.000,00

Composição	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
9.21	9210	SINTRA	INTERRUPTOR PARA TUBO DE 100MM	10	UN	100.000,00	1.000.000,00

Composição	Código	Marca	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Valor Total
9.22	9220	SINTRA	INTERRUPTOR PARA TUBO DE 100MM	10	UN	100.000,00	1.000.000,00

M/S CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS ERELI (CNPJ: 25.254.487/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 796 - UNIVERSIDADE - CEP 82000-000 - NOVA BRUNAS-CE
 E-MAIL: M/S.CONSTRUTORA@SERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 3.962.6797

M/S CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Insueto	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insueto	1101	SENIFRA	746x45x1,5	L	0,0700000	22,22	1,56
Insueto	1102	SENIFRA	102x102	M	0,797376	20,77	16,25
Insueto	1241	SENIFRA	SEMPRETE	H	0,796400	15,55	3,96
Valor do BEZ						27,28	MO com BEZ
Valor do BEZ						22,15	MO com BEZ
Valor do BEZ						104,65	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.2	1101	SENIFRA	LITRERO - LITRERA PAREDES	M²	1,0000000	44,70	44,70
				M²	0,5000000	14,51	7,26
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	0,00	0,00
Valor do BEZ						61,9	MO com BEZ
Valor do BEZ						40,1	MO com BEZ
Valor do BEZ						82,04	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.3	1101	SENIFRA	CONCRETO FERRA - 18x18 CM COM ARGILA	M²	1,0000000	44,70	44,70
				M²	0,5000000	64,30	32,15
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	24,99	12,50
				M	0,0000000	21,96	10,98
				M	0,0000000	0,55	0,28
				M	0,0000000	32,29	16,14
				M	0,0000000	0,77	0,39
				M	0,0000000	10,53	5,26
				M	0,0000000	10,53	5,26
Valor do BEZ						161,04	MO com BEZ
Valor do BEZ						42,09	MO com BEZ
Valor do BEZ						203,13	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.4	1101	SENIFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	M	1,0000000	18,17	18,17
				M	0,0000000	13,3	0,00
				M	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	9,81	0,20
				M	0,0000000	20,77	1,63
				M	0,0000000	19,29	0,99
				M	0,0000000	8,75	0,39
				M	0,0000000	1,90	0,09
				M	0,0000000	1,90	0,09
				M	0,0000000	1,90	0,09
Valor do BEZ						57,15	MO com BEZ
Valor do BEZ						5,26	MO com BEZ
Valor do BEZ						62,41	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.5	1101	SENIFRA	FORMA PARA CHUVA COM REJATO DE CIMENTO	M	1,0000000	114,56	114,56
				M	1,0000000	14,77	14,77
				M	1,0000000	20,77	20,77
				M	1,0000000	20,77	20,77
				M	1,0000000	20,77	20,77
				M	1,0000000	20,77	20,77
				M	1,0000000	20,77	20,77
				M	1,0000000	20,77	20,77
				M	1,0000000	20,77	20,77
				M	1,0000000	20,77	20,77
Valor do BEZ						214,14	MO com BEZ
Valor do BEZ						22,14	MO com BEZ
Valor do BEZ						236,28	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.6	1101	SENIFRA	MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E FORROS	M²	1,0000000	33,73	33,73
				M²	0,5000000	4,41	2,21
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	3,34	2,90
				M	0,0000000	20,77	10,27
				M	0,0000000	15,55	15,31
				M	0,0000000	11,65	25,54
				M	0,0000000	11,65	25,54
				M	0,0000000	11,65	25,54
				M	0,0000000	11,65	25,54
Valor do BEZ						144,13	MO com BEZ
Valor do BEZ						14,41	MO com BEZ
Valor do BEZ						158,54	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.8	1101	SENIFRA	MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E FORROS	M²	1,0000000	14,85	14,85
				M²	0,5000000	16,77	8,39
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	15,55	4,11
				M	0,0000000	15,55	4,11
				M	0,0000000	4,70	3,49
				M	0,0000000	20,77	7,76
				M	0,0000000	20,77	7,76
				M	0,0000000	20,77	7,76
				M	0,0000000	20,77	7,76
Valor do BEZ						84,13	MO com BEZ
Valor do BEZ						14,41	MO com BEZ
Valor do BEZ						98,54	MO com BEZ

M/S CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS ERELI (CNPJ: 25.254.487/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 796 - UNIVERSIDADE - CEP 82000-000 - NOVA BRUNAS-CE
 E-MAIL: M/S.CONSTRUTORA@SERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 3.962.6797

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.10	1101	SENIFRA	MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E FORROS	M²	1,0000000	86,28	86,28
				M²	0,5000000	16,41	8,21
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
Valor do BEZ						514,15	MO com BEZ
Valor do BEZ						33,30	MO com BEZ
Valor do BEZ						547,45	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.11	1101	SENIFRA	MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E FORROS	M²	1,0000000	86,28	86,28
				M²	0,5000000	16,41	8,21
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
Valor do BEZ						514,15	MO com BEZ
Valor do BEZ						33,30	MO com BEZ
Valor do BEZ						547,45	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.12	1101	SENIFRA	MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E FORROS	M²	1,0000000	86,28	86,28
				M²	0,5000000	16,41	8,21
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
Valor do BEZ						514,15	MO com BEZ
Valor do BEZ						33,30	MO com BEZ
Valor do BEZ						547,45	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.13	1101	SENIFRA	MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E FORROS	M²	1,0000000	86,28	86,28
				M²	0,5000000	16,41	8,21
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
Valor do BEZ						514,15	MO com BEZ
Valor do BEZ						33,30	MO com BEZ
Valor do BEZ						547,45	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.14	1101	SENIFRA	MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E FORROS	M²	1,0000000	86,28	86,28
				M²	0,5000000	16,41	8,21
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
Valor do BEZ						514,15	MO com BEZ
Valor do BEZ						33,30	MO com BEZ
Valor do BEZ						547,45	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	1101	SENIFRA	MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E FORROS	M²	1,0000000	86,28	86,28
				M²	0,5000000	16,41	8,21
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
Valor do BEZ						514,15	MO com BEZ
Valor do BEZ						33,30	MO com BEZ
Valor do BEZ						547,45	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11.2	1101	SENIFRA	MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E FORROS	M²	1,0000000	86,28	86,28
				M²	0,5000000	16,41	8,21
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
Valor do BEZ						514,15	MO com BEZ
Valor do BEZ						33,30	MO com BEZ
Valor do BEZ						547,45	MO com BEZ

Composição	Código	Marca	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11.3	1101	SENIFRA	MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E FORROS	M²	1,0000000	86,28	86,28
				M²	0,5000000	16,41	8,21
				M²	0,0000000	0,00	0,00
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
				M	0,0000000	20,77	20,77
Valor do BEZ						514,15	MO com BEZ
Valor do BEZ						33,30	MO com BEZ
Valor do BEZ						547,45	MO com BEZ

Composições Auxiliares

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor Total. Includes items like ARGAMASSA DE CIMENTO, CIMENTO PORTLAND, and SERVIÇOS DE OBRAS.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor Total. Includes items like ARGAMASSA DE CIMENTO, CIMENTO PORTLAND, and SERVIÇOS DE OBRAS.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor Total. Includes items like ARGAMASSA DE CIMENTO, CIMENTO PORTLAND, and SERVIÇOS DE OBRAS.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor Total. Includes items like ARGAMASSA DE CIMENTO, CIMENTO PORTLAND, and SERVIÇOS DE OBRAS.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor Total. Includes items like ARGAMASSA DE CIMENTO, CIMENTO PORTLAND, and SERVIÇOS DE OBRAS.

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.487/0001-33
RUA VISCONDE DE CASTELO, 796 - UNIVERSIDADE - CEP: 62000-000 - NOVA RUISSAS - CE
E-MAIL: MS.CONSTRUTORA@SERVICOSURBANO.COM | TEL: (85) 9.9024-5797

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor Total. Includes items like ARGAMASSA DE CIMENTO, CIMENTO PORTLAND, and SERVIÇOS DE OBRAS.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor Total. Includes items like ARGAMASSA DE CIMENTO, CIMENTO PORTLAND, and SERVIÇOS DE OBRAS.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor Total. Includes items like ARGAMASSA DE CIMENTO, CIMENTO PORTLAND, and SERVIÇOS DE OBRAS.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor Total. Includes items like ARGAMASSA DE CIMENTO, CIMENTO PORTLAND, and SERVIÇOS DE OBRAS.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor Total. Includes items like ARGAMASSA DE CIMENTO, CIMENTO PORTLAND, and SERVIÇOS DE OBRAS.

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.487/0001-33
RUA VISCONDE DE CASTELO, 796 - UNIVERSIDADE - CEP: 62000-000 - NOVA RUISSAS - CE
E-MAIL: MS.CONSTRUTORA@SERVICOSURBANO.COM | TEL: (85) 9.9024-5797





RESOLUÇÃO Nº 10.551/2015

Composto	Código	Marca	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
Buena	6007	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6008	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6009	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6010	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6011	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6012	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6013	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6014	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6015	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6016	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6017	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6018	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6019	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6020	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00

Composto	Código	Marca	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
Buena	6021	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6022	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6023	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6024	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6025	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6026	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6027	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6028	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6029	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00
Buena	6030	SIEMENS	RELOJO DE PUNTO	02	14,50	29,00

Handwritten signature

Francisco Rodrigues de Macedo Filho
Tutor Administrador
CPF: 031.453.861/30

Vitor Azeiteiro Santana Cruz
Engenheiro Civil
CREA nº: 46521/CE

MA CONSTRUTORA & SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS EIRELI | CPF: 15.234.497/0001-43
RUA FERNANDO DE CASTRO, 746 - IMBRYVALADE - CEP 62200-000 - RUA 30, 000 - CE
E-MAIL: MARCONHOLUCAS@SERVICOS-IMOBILIARIOS.COM | TEL: (85) 3.8024-5797



PROJETO DE ARQUITETURA DE EDIFÍCIO - C1
 OBRA DE AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DE C18 - LABORATÓRIO PARA USO DE LOCALIZAÇÃO DE
 LOCALIZAÇÃO - OBRA ÚNICA - PROPOSTA - C1
 DATA: 02/02/2021
 R# - 02016
 NOME DO PROJETO: 0071 - REFORMAÇÃO / MANUTENÇÃO DE LABORATÓRIO / C18A 2011

COMPOSIÇÃO DE FERRAGENS UNITÁRIAS - AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) COZINHAS COM REFEITÓRIO E 01 (UM) PATIO COBERTO

Composições Principais

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,86

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	2,602	2.602
Composição	C181	1,80	480 com 15 **	864
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				5,266

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	2,602	2.602
Composição	C181	1,80	480 com 15 **	864
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				5,346

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS S.A. - CNPJ: 28.234.487/0001-13
 RUA FERNANDO DE CASTRO, 366 - UNIVERSIDADE - CEP: 82200-000 - NUNOVA BOMASUL-CE
 E-MAIL: MSCONSTRUTORA@SERVICOS.MUNIC.COM | TEL: (065) 3.924.5377

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	2,602	2.602
Composição	C181	1,80	480 com 15 **	864
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				5,346

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	2,602	2.602
Composição	C181	1,80	480 com 15 **	864
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				5,346

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

Composição	Código	Quantidade	Valor Unit.	Total
Composição	C180	1.000,000	1,555	1.555
Composição	C181	1,75	480 com 15 **	840
Valor do BDI				1,80
Valor com BDI **				4,195

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS S.A. - CNPJ: 28.234.487/0001-13
 RUA FERNANDO DE CASTRO, 366 - UNIVERSIDADE - CEP: 82200-000 - NUNOVA BOMASUL-CE
 E-MAIL: MSCONSTRUTORA@SERVICOS.MUNIC.COM | TEL: (065) 3.924.5377



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Código	Benço	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
1143	SENTEIRA	BARBANTE FRANCELIN LOPES COM 2 PORTA	M²	1.000000	50,88	50,88
1174	SENTEIRA	PREÇO	M	1,000000	1,00	1,00
2087	SENTEIRA	LIMBA DE MADEIRA DE 10 DE CVT	M	2.000000	15,18	30,36
		MO sem LS		18,08	15,18	
		Valor do BE	31,61			
		MO com LS			30,36	
		Valor do BE	31,61			

Código	Benço	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0397	SENTEIRA	REDA E BICA EM TELHA COLONIAL	M²	1.000000	11,75	11,75
0398	SENTEIRA	AREIA FINESSA	m³	0,025000	33,54	0,84
0401	SENTEIRA	CAL FINESSA	m³	0,025000	1,98	0,50
0403	SENTEIRA	CAL FINESSA	m³	0,025000	0,35	0,09
0491	SENTEIRA	PORTLAND	m³	1,000000	15,55	15,55
0543	SENTEIRA	SERVENTE	m³	0,318208	4,90	1,56
		MO sem LS		0,00	3,04	
		Valor do BE	3,25			
		MO com LS			11,04	
		Valor do BE	3,25			

Código	Benço	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0385	SENTEIRA	RESALDA DE MADEIRA DE 2 X 8cm INCLUSIVE PORTA	M	1.000000	26,74	26,74
0404	SENTEIRA	ALGUMITE DE CARPINTEIRO	M	0,4021608	16,77	6,75
0405	SENTEIRA	ALGUMITE DE CARPINTEIRO	M	0,196842	36,17	7,13
0406	SENTEIRA	ALGUMITE DE CARPINTEIRO	M	0,4521608	20,17	9,12
0407	SENTEIRA	ALGUMITE DE CARPINTEIRO	M	0,0600000	24,90	1,48
		MO sem LS		1,000000	3,49	3,49
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			21,77	
		Valor do BE	31,90			

Código	Benço	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0440	SENTEIRA	LATE PRE-FABRICADA P/ FORNO - MO ALGUA DE 40cm	m²	1.000000	107,08	107,08
0441	SENTEIRA	CONCRETO FÓRMA TCE 15 MPa COM AGREGADO	m³	0,0300000	390,42	11,71
		MO sem LS		0,0300000	24,84	0,74
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			16,13	
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			13,98	
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			4,57	
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			2,74	
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			15,15	
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			42,65	
		Valor do BE	31,90			

Código	Benço	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0440	SENTEIRA	LATE PRE-FABRICADA P/ FORNO - MO ALGUA DE 40cm	m²	1.000000	11,96	11,96
		MO sem LS		15,77	32,62	
		Valor do BE	28,75			
		MO com LS			158,69	
		Valor do BE	28,75			

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Código	Benço	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
1143	SENTEIRA	BARBANTE FRANCELIN LOPES COM 2 PORTA	M²	1.000000	50,88	50,88
1174	SENTEIRA	PREÇO	M	1,000000	66,43	66,43
2087	SENTEIRA	LIMBA DE MADEIRA DE 10 DE CVT	M	2.000000	15,18	30,36
		MO sem LS		18,08	15,18	
		Valor do BE	31,61			
		MO com LS			30,36	
		Valor do BE	31,61			

Código	Benço	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0397	SENTEIRA	REDA E BICA EM TELHA COLONIAL	M²	1.000000	103,14	103,14
0398	SENTEIRA	AREIA FINESSA	m³	0,025000	66,43	1,68
0401	SENTEIRA	CAL FINESSA	m³	0,025000	1,08	0,27
0403	SENTEIRA	CAL FINESSA	m³	0,025000	0,35	0,09
0491	SENTEIRA	PORTLAND	m³	1,000000	15,49	15,49
0543	SENTEIRA	SERVENTE	m³	0,318208	15,77	5,01
		MO sem LS		0,00	17,14	
		Valor do BE	15,81			
		MO com LS			37,58	
		Valor do BE	15,81			

Código	Benço	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0385	SENTEIRA	RESALDA DE MADEIRA DE 2 X 8cm INCLUSIVE PORTA	M	1.000000	26,74	26,74
0404	SENTEIRA	ALGUMITE DE CARPINTEIRO	M	0,4021608	16,77	6,75
0405	SENTEIRA	ALGUMITE DE CARPINTEIRO	M	0,196842	36,17	7,13
0406	SENTEIRA	ALGUMITE DE CARPINTEIRO	M	0,4521608	20,17	9,12
0407	SENTEIRA	ALGUMITE DE CARPINTEIRO	M	0,0600000	24,90	1,48
		MO sem LS		1,000000	3,49	3,49
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			21,77	
		Valor do BE	31,90			

Código	Benço	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0440	SENTEIRA	LATE PRE-FABRICADA P/ FORNO - MO ALGUA DE 40cm	m²	1.000000	107,08	107,08
0441	SENTEIRA	CONCRETO FÓRMA TCE 15 MPa COM AGREGADO	m³	0,0300000	390,42	11,71
		MO sem LS		0,0300000	24,84	0,74
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			16,13	
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			13,98	
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			4,57	
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			2,74	
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			15,15	
		Valor do BE	31,90			
		MO com LS			42,65	
		Valor do BE	31,90			

Código	Benço	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0440	SENTEIRA	LATE PRE-FABRICADA P/ FORNO - MO ALGUA DE 40cm	m²	1.000000	11,96	11,96
		MO sem LS		15,77	32,62	
		Valor do BE	28,75			
		MO com LS			158,69	
		Valor do BE	28,75			

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIÁDIP - CEP: 82205-000 - NOVA BRUNAS - PR
E-MAIL: MASCNSTRUTORA@SERVICOSUPTOTAL.COM | TEL: (85) 9.3625-5797

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIÁDIP - CEP: 82205-000 - NOVA BRUNAS - PR
E-MAIL: MASCNSTRUTORA@SERVICOSUPTOTAL.COM | TEL: (85) 9.3625-5797

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIÁDIP - CEP: 82205-000 - NOVA BRUNAS - PR
E-MAIL: MASCNSTRUTORA@SERVICOSUPTOTAL.COM | TEL: (85) 9.3625-5797

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Item	Q243	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	3,060000	13,35	39,94
				MO com LS	m	122,29	13	1.589,87
				Valor de B3				1.629,81
Valor com B3 ==>								

6.2	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C190	SENPA	PSO INDUSTRIAL NATURAL CSP - Obra INCLUI	PSOS INTERNOS	m ²	1,000000	112,93	112,93
Item	6304	SENPA	ACRÉSCIMO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PSOS	Material	kg	21,000000	0,47	9,87
Item	8108	SENPA	ÁREA BRANCA	Material	m ²	0,030000	73,54	2,21
Item	8208	SENPA	CRETA	Material	kg	9,100000	15,90	14,51
Item	8173	SENPA	DESCOMPAZIADA ELÉTRICA (DPE)	Equipamento	H	3,000000	1,23	3,69
Item	8248	SENPA	MÁQUINA DE FOLTA (MFP)	Equipamento	H	0,000000	0,05	0,05
Item	8905	SENPA	CIMENTO PORTLAND	Material	kg	26,000000	0,55	14,44
Item	8987	SENPA	DISCO DE FURASTE DE F	Material	un	0,000000	17,92	0,00
Item	7410	SENPA	CANAL 4 x 6	Material	un	8,930000	36,23	3,50
Item	7160	SENPA	CANAL 8 x 8	Material	un	0,000000	74,67	1,13
Item	7027	SENPA	QUANTILHÃO/MANHEIRADO	Mão de Obra	m	1,4710000	20,77	30,60
Item	5038	SENPA	AJUDA PASSIVA 1/2 MM PARA PSOS	Material	M	2,000000	1,30	2,60
Item	5181	SENPA	PSOS	Mão de Obra	m	3,801150	20,77	78,87
Item	5243	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	1,303350	13,55	18,36
				MO com LS	m	40,04	15	750,24
				Valor de B3				141,20
Valor com B3 ==>								

6.3	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C407	SENPA	TERAPEIA ESMAIADA REFINADA C/ ARG. CIMENTO E	PSOS INTERNOS	m ²	1,000000	94,60	94,60
Composição	C429	SENPA	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PEN. TRACO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,000000	74,96	14,92
Auxílio	U198	SENPA	LACRIMISTA	Mão de Obra	m	1,100790	20,77	22,84
Item	2543	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	1,100790	13,55	14,65
Item	8459	SENPA	CANALADA EM TUBO REFORÇADA DIMENSÕES 40x	Material	m ³	1,000000	33,64	33,64
				MO com LS	m	26,74	15	501,01
				Valor de B3				145,08
Valor com B3 ==>								

6.4	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C429	SENPA	ÁREA DE 10cm EM CERÂMICA, ACABA DE 30x30 cm (30) (m ²)	PARQUES INTERNOS E EXTERNS	m ²	1,000000	9,54	9,54
Item	8116	SENPA	ÁREA MEIA	Material	kg	0,030000	3,51	1,06
Item	U198	SENPA	LACRIMISTA	Mão de Obra	m	0,100748	20,77	2,08
Item	5243	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	0,100748	13,55	1,36
				MO com LS	m	3,90	15	58,50
				Valor de B3				12,90
Valor com B3 ==>								

6.5	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C410	SENPA	CALÇADA DE PIEDRA EM CIMENTADO C/ BASE DE CIMA DE	PSOS EXTERNOS	m ²	1,000000	274,31	274,31
Composição	C189	SENPA	LANTIS DE CONCRETO INCLUSIVE PROVAO E	LANTIS	m ²	0,000000	52,55	0,00
Auxílio	C201	SENPA	LANTIS DE CONCRETO INCLUSIVE PROVAO E	ATERRO REATERO E COMPACTAÇÃO	m ²	0,180000	26,02	4,68
Composição	C284	SENPA	ELABORAÇÃO DE CIMENTADO C/ ARG. CIMENTO E	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,000000	40,96	0,00
Auxílio	C285	SENPA	ELABORAÇÃO DE CIMENTADO C/ ARG. CIMENTO E	BALIZAMENTO	m ²	0,100000	94,60	9,46
Composição	C275	SENPA	VERGADA E ÁREA VERGADA TRACO 1:2 + 20mm	PARQUES INTERNOS E EXTERNS	m ²	23,000000	21,70	500,10
Auxílio	C201	SENPA	LANTIS DE CONCRETO INCLUSIVE PROVAO E	ATERRO REATERO E COMPACTAÇÃO	m ²	0,000000	22,52	0,00
Composição	C192	SENPA	PSO COMBIDO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	PSOS INTERNOS	m ²	1,000000	42,87	42,87
Auxílio	C386	SENPA	PROTEÇÃO HERMÉTICA	PARQUES E PISOS	m ²	0,000000	5,83	0,00
				MO com LS	m	80,09	15	1.201,35
				Valor de B3				517,56
Valor com B3 ==>								

6.6	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C284	SENPA	SOLERA DE GRANITO 1 - 15cm	PSOS INTERNOS	m ²	1,000000	77,43	77,43
Auxílio	C287	SENPA	ARGAMASSA MEIA DE CIMENTO CALHEI E ÁREA SUPER	ARGAMASSA MEIA	m ³	0,000000	405,39	0,00
Item	9382	SENPA	SOLERA DE GRANITO DE PSOS	Material	M	1,000000	20,77	20,77
Item	5243	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	0,403000	20,77	8,37

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (EIREL) | CNPJ: 25.254.487/0001-03
 BUA FARRIETO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 82200-000 - NOVA RUIJAS - CE
 E-MAIL: M3CONSTRUTORA@SERVIDOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 3 3624-3767

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Item	Q243	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	0,249992	13,35	3,34
				MO com LS	m	7,96	12	106,32
				Valor de B3				103,00
Valor com B3 ==>								

6.7	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C429	SENPA	ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (POACIMENTO) E	PSOS	m ²	1,000000	163,06	163,06
Item	1128	SENPA	LACRIMISTA	Mão de Obra	m	0,4924834	20,77	10,23
Item	Q243	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	0,4924834	13,55	6,66
Item	9421	SENPA	COLA VINIL PARA PVC	Material	kg	0,000000	20,75	0,00
Item	9422	SENPA	PSO 1 A 16, ALERTIA OU DIRECIONAL EMBOBACHADO COM	Material	m ²	1,000000	146,43	146,43
				MO com LS	m	10,84	15	162,60
				Valor de B3				169,21
Valor com B3 ==>								

6.8	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C276	SENPA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA	ARGAMASSA PARA PARQUES INTERNOS E	m ²	1,000000	6,38	6,38
Item	8108	SENPA	ÁREA MEIA	Material	m ²	0,030000	46,42	1,40
Item	2291	SENPA	PIEDRÃO	Mão de Obra	m	0,088125	20,77	1,83
Item	2343	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	0,107100	13,55	1,45
				MO com LS	m	2,26	15	33,90
				Valor de B3				35,35
Valor com B3 ==>								

6.9	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C314	SENPA	REPERTE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/	ARGAMASSA PARA PARQUES INTERNOS E	m ²	1,000000	17,32	17,32
Composição	C429	SENPA	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER TRACO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,000000	106,80	0,00
Auxílio	U198	SENPA	LACRIMISTA	Mão de Obra	m	0,100748	20,77	2,08
Item	2343	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	0,100748	13,55	1,36
				MO com LS	m	12,75	15	191,25
				Valor de B3				192,61
Valor com B3 ==>								

7.0	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C345	SENPA	ÁREIA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/	ARGAMASSA PARA PARQUES INTERNOS E	m ²	1,000000	68,80	68,80
Composição	C429	SENPA	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER TRACO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,000000	109,91	0,00
Auxílio	U198	SENPA	LACRIMISTA	Mão de Obra	m	0,100748	20,77	2,08
Item	2343	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	0,100748	13,55	1,36
				MO com LS	m	13,35	15	200,25
				Valor de B3				201,61
Valor com B3 ==>								

7.4	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C445	SENPA	LANTIS DE CIMENTO REFINADA C/ ARG. PS	ARGAMASSA DE PARQUES INTERNOS E EXTERNS	m ²	1,000000	86,73	86,73
Item	1128	SENPA	LACRIMISTA	Mão de Obra	m	0,700811	20,77	14,51
Item	Q243	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	0,700811	13,55	9,49
Item	8100	SENPA	DE BRUNDA ESMAIADA REFINADA DIMENSÕES 40x40	Material	m ²	1,000000	42,73	42,73
Item	9108	SENPA	PSOS COMBIDO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	ARGAMASSA DE PARQUES INTERNOS E EXTERNS	m ²	0,000000	220	0,00
				MO com LS	m	13,89	15	208,35
				Valor de B3				210,04
Valor com B3 ==>								

7.8	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C276	SENPA	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO E CANTO E SEIO	ARGAMASSA PARA	m ²	1,000000	2,89	2,89
Item	8908	SENPA	CIMENTO (CLANTE)	Material	kg	1,800000	0,89	1,60
Item	U198	SENPA	LACRIMISTA	Mão de Obra	m	0,147460	20,77	3,05
Item	Q243	SENPA	SERVITE	Mão de Obra	m	0,147460	13,55	2,00
				MO com LS	m	3,00	15	45,00
				Valor de B3				47,65
Valor com B3 ==>								

7.8	Código	Item	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C429	SENPA	ARGAMASSA DE CIMENTO E	ARGAMASSA DE	m ³	0,00	0,00	0,00

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (EIREL) | CNPJ: 25.254.487/0001-03
 BUA FARRIETO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 82200-000 - NOVA RUIJAS - CE
 E-MAIL: M3CONSTRUTORA@SERVIDOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 3 3624-3767



Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E341 SENHORA PORTA DE FERRO, E342 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E343 SENHORA PORTA DE FERRO, E344 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E345 SENHORA PORTA DE FERRO, E346 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E347 SENHORA PORTA DE FERRO, E348 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E349 SENHORA PORTA DE FERRO, E350 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E351 SENHORA PORTA DE FERRO, E352 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E353 SENHORA PORTA DE FERRO, E354 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.



M3 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (CNPJ: 25.234.487/0001-33)
RUA FARFARDO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 63200-000 - NOVA BRASILEIRA
E-MAIL: M3CONSTRUTORA@SERVICOSU.PM.ITAIPAVA.COM | TEL: (85) 31625-8297

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E355 SENHORA PORTA DE FERRO, E356 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E357 SENHORA PORTA DE FERRO, E358 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E359 SENHORA PORTA DE FERRO, E360 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E361 SENHORA PORTA DE FERRO, E362 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E363 SENHORA PORTA DE FERRO, E364 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E365 SENHORA PORTA DE FERRO, E366 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

Table with columns: Composição, Código, Marca, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items like E367 SENHORA PORTA DE FERRO, E368 SENHORA PORTA DE FERRO, etc.

M4 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (CNPJ: 25.234.487/0001-33)
RUA FARFARDO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 63200-000 - NOVA BRASILEIRA
E-MAIL: M3CONSTRUTORA@SERVICOSU.PM.ITAIPAVA.COM | TEL: (85) 31625-8297

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



MS CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS S.A.

Table with columns: Item, Material, Description, Type, Unit, Quantity, Value Unit, Total. Includes items 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5.

Table with columns: Item, Material, Description, Type, Unit, Quantity, Value Unit, Total. Includes items 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10.

Table with columns: Item, Material, Description, Type, Unit, Quantity, Value Unit, Total. Includes items 1.11, 1.12, 1.13, 1.14.

Table with columns: Item, Material, Description, Type, Unit, Quantity, Value Unit, Total. Includes items 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20.

Table with columns: Item, Material, Description, Type, Unit, Quantity, Value Unit, Total. Includes items 1.21, 1.22, 1.23.

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS S.A. | CNPJ: 23.234.487/0001-13
RUA PAVANELLO DE CASTRO, 716 - VILA VERDE - CEP 62300-000 - NÓVA BRUNÇA - RJ
E-MAIL: MCONSTRUTORA@SERVICOS.URBANOS.COM.BR | TEL: (81) 3.952.3333



MS CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS S.A.

Table with columns: Item, Material, Description, Type, Unit, Quantity, Value Unit, Total. Includes items 1.24, 1.25, 1.26, 1.27, 1.28, 1.29, 1.30.

Table with columns: Item, Material, Description, Type, Unit, Quantity, Value Unit, Total. Includes items 1.31, 1.32, 1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37.

Table with columns: Item, Material, Description, Type, Unit, Quantity, Value Unit, Total. Includes items 1.38, 1.39, 1.40, 1.41, 1.42, 1.43, 1.44, 1.45.

Table with columns: Item, Material, Description, Type, Unit, Quantity, Value Unit, Total. Includes items 1.46, 1.47, 1.48, 1.49, 1.50.

Table with columns: Item, Material, Description, Type, Unit, Quantity, Value Unit, Total. Includes items 1.51, 1.52, 1.53, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.58, 1.59, 1.60.

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS S.A. | CNPJ: 23.234.487/0001-13
RUA PAVANELLO DE CASTRO, 716 - VILA VERDE - CEP 62300-000 - NÓVA BRUNÇA - RJ
E-MAIL: MCONSTRUTORA@SERVICOS.URBANOS.COM.BR | TEL: (81) 3.952.3333



Table 10.10: Item 10.10 - Caixa em Alvenaria com reboco de 1,0 Tolo. Includes columns for Composto, Codigo, Base, Descricao, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, and Total.

Table 10.12: Item 10.12 - Caixa de Concreto armado por moldura. Includes columns for Composto, Codigo, Base, Descricao, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, and Total.

Table 11.1: Item 11.1 - Caixa de Louca branca. Includes columns for Composto, Codigo, Base, Descricao, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, and Total.

Table 11.2: Item 11.2 - Caixa de Louca branca. Includes columns for Composto, Codigo, Base, Descricao, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, and Total.

Table 11.4: Item 11.4 - Caixa de Louca branca. Includes columns for Composto, Codigo, Base, Descricao, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, and Total.

MS CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS S/RLT | CNPJ: 24.234.497/0001-43
RUA PIAUISTO DE CASTRO, 288 - JARDINEIRO - CEP: 82320-000 - NOVA LUSACIA
E-MAIL: MSCOSTRUTORA@SERVICOSURBANOS.COM.BR | TEL: (81) 3424.5287

Table 11.10: Item 11.10 - Caixa de Louca branca. Includes columns for Composto, Codigo, Base, Descricao, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, and Total.

Table 11.12: Item 11.12 - Caixa de Louca branca. Includes columns for Composto, Codigo, Base, Descricao, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, and Total.

Table 11.14: Item 11.14 - Caixa de Louca branca. Includes columns for Composto, Codigo, Base, Descricao, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, and Total.

Table 11.18: Item 11.18 - Caixa de Louca branca. Includes columns for Composto, Codigo, Base, Descricao, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, and Total.

Table 11.11: Item 11.11 - Caixa de Louca branca. Includes columns for Composto, Codigo, Base, Descricao, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, and Total.

MS CONSTRUTORA & SERVICOS URBANOS S/RLT | CNPJ: 24.234.497/0001-43
RUA PIAUISTO DE CASTRO, 288 - JARDINEIRO - CEP: 82320-000 - NOVA LUSACIA
E-MAIL: MSCOSTRUTORA@SERVICOSURBANOS.COM.BR | TEL: (81) 3424.5287



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
11.12			
Composição			
11.12	28,98	36,39	1052,14
Valor do BDI			408,14

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
11.13			
Composição			
11.13	28,98	36,39	1052,14
Valor do BDI			408,14

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
11.14			
Composição			
11.14	138,03	137,36	18958,83
Valor do BDI			485,16

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
12.1			
Composição			
12.1	138,03	137,36	18958,83
Valor do BDI			485,16

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
12.2			
Composição			
12.2	138,03	137,36	18958,83
Valor do BDI			485,16

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
12.3			
Composição			
12.3	138,03	137,36	18958,83
Valor do BDI			485,16

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
12.4			
Composição			
12.4	138,03	137,36	18958,83
Valor do BDI			485,16

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
12.5			
Composição			
12.5	2,20	1,06	2,34
Valor do BDI			408,14

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
12.6			
Composição			
12.6	2,20	1,06	2,34
Valor do BDI			408,14

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
12.7			
Composição			
12.7	4,22	1,54	6,50
Valor do BDI			408,14

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
12.8			
Composição			
12.8	1,44	6,25	9,00
Valor do BDI			408,14

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
12.9			
Composição			
12.9	5,62	4,88	27,24
Valor do BDI			408,14

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
12.10			
Composição			
12.10	3,42	4,88	16,68
Valor do BDI			408,14

Código	Quant.	Valor Unit.	Total
12.12			
Composição			
12.12	3,33	4,88	16,25
Valor do BDI			408,14

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (RRL) | CNPJ: 25.234.487/0001-53
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 746 - UNIVERSIDADE, CEP: 82200-000 - NOVA LUSACAS-CE
 E-MAIL: MSCONSTRUTORA@SERVICOSUHTM.COM | TEL: (85) 3.9523-5297



Fis. 2821

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS EMPRESARIAIS

13.14		13.14		6.78	15.55	5.18	MO cont LS ++	17.18
Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição
Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.
Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit
Valor com IEE ++								
Valor do IEE								
MO sem LS								
Valor do IEE								

Código	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Total
6200	SENHA	SUBSTITUIÇÃO A/B	UN	1,000000	23.995,27	23.995,27
6201	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,000000	6,33	6,33
6202	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	1,000000	47,16	47,16
6203	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	2,000000	3,08	6,16
6204	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	4,000000	15,79	63,16
6205	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,000000	7,90	7,90
6206	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	1,000000	12,89	12,89
6207	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,000000	43,93	43,93
6208	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	1,000000	46,45	46,45
6209	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	6,000000	155,98	935,88
6210	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	2,000000	15,01	30,02
6211	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	M	35,000000	46,84	1.639,40
6212	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	M	80,000000	30,12	2.409,60
6213	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,000000	429,78	429,78
6214	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	4,000000	21,08	84,32
6215	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	2,000000	8,98	17,96
6216	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	2,000000	30,91	61,82
6217	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	7,000000	41,13	287,91
6218	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	6,000000	10,08	60,48
6219	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	M	15,400000	16,77	258,25
6220	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	M	25,000000	17,93	448,25
6221	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	3,000000	27,62	82,86
6222	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	4,000000	42,50	170,00
6223	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	12,000000	52,29	627,48
6224	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	3,000000	3,89	11,67
6225	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,000000	27,14	27,14
6226	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	1,000000	12,21	12,21
6227	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	3,000000	19,11	57,33
6228	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	1,000000	621,03	621,03
6229	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,000000	7,0211	7,0211
6230	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	M	15,240000	20,77	315,38
6231	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	10,000000	10,79	107,90
6232	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	4,000000	14,34	57,36
6233	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	15,240000	15,55	237,01
6234	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	6,000000	4,53	27,18
6235	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,000000	1,0750	1,0750
6236	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	1,000000	3,49	3,49
6237	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,000000	7,94	7,94
6238	SENHA	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	UN	1,000000	21,10	21,10
6239	SENHA	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,000000	69,96	69,96

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS EMPRESARIAIS

13.15		13.15		6.78	15.55	5.18	MO cont LS ++	17.18
Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição
Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.
Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit
Valor com IEE ++								
Valor do IEE								
MO sem LS								
Valor do IEE								

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS EMPRESARIAIS

13.1		13.1		6.78	15.55	5.18	MO cont LS ++	17.18
Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição
Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.
Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit
Valor com IEE ++								
Valor do IEE								
MO sem LS								
Valor do IEE								

Código	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Total
1006	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	250,81	250,81
1007	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,140000	16,77	19,01
1008	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	17,54	17,54
1009	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	66,43	66,43
1010	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,140000	30,77	35,11
1011	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	2,100000	8,15	17,11
1012	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	2,28	2,28
1013	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	4,000000	3,95	15,80
1014	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	4,000000	0,55	2,20
1015	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	0,150000	65,00	9,75
1016	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	0,070000	72,73	5,09
1017	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	0,600000	3,67	2,20
1018	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	16,75	16,75
1019	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	20,77	20,77
1020	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	3,190000	26,73	85,44
1021	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	5,190000	15,55	79,61
1022	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	58,60	150,80	8.829,60
1023	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	47,29	317,80	15.043,80

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS EMPRESARIAIS

13.2		13.2		6.78	15.55	5.18	MO cont LS ++	17.18
Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição
Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.
Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit
Valor com IEE ++								
Valor do IEE								
MO sem LS								
Valor do IEE								

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS EMPRESARIAIS

Código	Material	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Total
1100	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1101	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1102	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	0,52	1,15	0,60
1103	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	0,31	1,15	0,36
1104	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1105	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1106	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1107	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1108	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1109	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1110	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1111	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1112	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1113	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1114	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1115	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1116	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1117	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1118	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1119	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15
1120	SENHA	ALVENARIA DE ALVENARIA E CONCRETO	m²	1,000000	1,15	1,15



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS EMPRESARIAIS
 RUA EVAHARDO DE CASTRO, 796 - UNIVERSIDADE - CEP 82200-000 - NOVA FRIA - PR
 E-MAIL: MSCONSTRUTORA@SERVICOSHOPIAL.COM | TEL: (91) 8.9624-5797



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6106	127,00000	66,41	8.438,91
Item 6108	60,00000	0,35	21,00
Item 6241	70,32	15,50	1.090,96
Valor com I.S.++			9.550,87

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6107	1,2100000	47,20	57,11
Item 6109	36,00000	0,35	12,60
Item 6242	10,00000	15,50	155,00
Valor com I.S.++			184,71

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6110	1,2100000	47,20	57,11
Item 6112	36,00000	0,35	12,60
Item 6243	10,00000	15,50	155,00
Valor com I.S.++			224,71

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6113	1,2100000	47,20	57,11
Item 6115	36,00000	0,35	12,60
Item 6244	10,00000	15,50	155,00
Valor com I.S.++			224,71

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6116	1,2100000	47,20	57,11
Item 6118	36,00000	0,35	12,60
Item 6245	10,00000	15,50	155,00
Valor com I.S.++			224,71

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6117	1,2100000	47,20	57,11
Item 6119	36,00000	0,35	12,60
Item 6246	10,00000	15,50	155,00
Valor com I.S.++			224,71

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6118	1,2100000	47,20	57,11
Item 6120	36,00000	0,35	12,60
Item 6247	10,00000	15,50	155,00
Valor com I.S.++			224,71

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6119	1,2100000	47,20	57,11
Item 6121	36,00000	0,35	12,60
Item 6248	10,00000	15,50	155,00
Valor com I.S.++			224,71

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6120	1,2100000	47,20	57,11
Item 6122	36,00000	0,35	12,60
Item 6249	10,00000	15,50	155,00
Valor com I.S.++			224,71

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (CNPJ: 25.234.497/0001-43)
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 796 - URB. VENEZUELA - CEP: 13506-900 - MOVA. SÃO CARLOS
 E-MAIL: MSCONSTRUTORA@SERVICOSURBANO.COM | TEL: (051) 3542-3197



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6007371	1,0000000	0,30	0,30
Item 6007372	1,0000000	1,12	1,12
Item 6007373	1,0000000	0,07	0,07
Item 6007380	1,0000000	0,85	0,85
Item 6007381	1,0000000	1,12	1,12
Valor com I.S.++			3,46

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6007371	1,0000000	48,00	48,00
Item 6007372	1,0000000	5,20	5,20
Item 6007373	1,0000000	35,20	35,20
Item 6007380	1,0000000	6,44	6,44
Item 6007381	1,0000000	51,84	51,84
Valor com I.S.++			99,12

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6007371	1,0000000	15,00	15,00
Item 6007372	1,0000000	16,77	16,77
Item 6007373	1,0000000	20,17	20,17
Item 6007380	1,0000000	20,17	20,17
Item 6007381	1,0000000	61,80	61,80
Valor com I.S.++			134,91

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6007371	1,0000000	30,12	30,12
Item 6007372	1,0000000	5,70	5,70
Item 6007373	1,0000000	31,26	31,26
Item 6007380	1,0000000	20,17	20,17
Item 6007381	1,0000000	12,75	12,75
Valor com I.S.++			82,99

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6007371	1,0000000	112,80	112,80
Item 6007372	1,0000000	113,31	113,31
Item 6007373	1,0000000	9,40	9,40
Item 6007380	1,0000000	39,42	39,42
Item 6007381	1,0000000	31,94	31,94
Item 6007382	1,0000000	14,82	14,82
Item 6007383	1,0000000	4,80	4,80
Valor com I.S.++			242,51

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6007371	1,0000000	155,88	155,88
Item 6007372	1,0000000	155,88	155,88
Item 6007373	1,0000000	155,88	155,88
Item 6007380	1,0000000	155,88	155,88
Item 6007381	1,0000000	155,88	155,88
Item 6007382	1,0000000	155,88	155,88
Item 6007383	1,0000000	155,88	155,88
Valor com I.S.++			1.194,96

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6007371	1,0000000	40,45	40,45
Item 6007372	1,0000000	40,45	40,45
Item 6007373	1,0000000	40,45	40,45
Item 6007380	1,0000000	40,45	40,45
Item 6007381	1,0000000	40,45	40,45
Item 6007382	1,0000000	40,45	40,45
Item 6007383	1,0000000	40,45	40,45
Valor com I.S.++			282,90

Item	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 6007371	1,0000000	11,64	11,64
Item 6007372	1,0000000	12,57	12,57
Item 6007373	1,0000000	65,34	65,34
Item 6007380	1,0000000	99,46	99,46
Item 6007381	1,0000000	21,41	21,41
Item 6007382	1,0000000	28,34	28,34
Item 6007383	1,0000000	22,23	22,23
Item 6007384	1,0000000	34,90	34,90
Item 6007385	1,0000000	24,35	24,35
Valor com I.S.++			342,35

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (CNPJ: 25.234.497/0001-43)
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 796 - URB. VENEZUELA - CEP: 13506-900 - MOVA. SÃO CARLOS
 E-MAIL: MSCONSTRUTORA@SERVICOSURBANO.COM | TEL: (051) 3542-3197



Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for CONCRETOS, FERROS, and FERROS E CONCRETOS.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

MIS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (EMP. E CNPJ: 25.224.497/0001-33)
RUA EVAERTSD DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP: 82200-000 - NOVA BRASILEIRA
E-MAIL: MISCONSTRUTORA@SERVICOSURBANH.COM | TEL: (81) 3 26243297

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

Table with columns: Codigo, Anexo, Descricao, Tipo, Quantidade, Valor Unit, Valor com I.S.++. Includes sub-tables for FERROS, FERROS E CONCRETOS, and FERROS E CONCRETOS COM ACRESCIDO.

MIS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS (EMP. E CNPJ: 25.224.497/0001-33)
RUA EVAERTSD DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP: 82200-000 - NOVA BRASILEIRA
E-MAIL: MISCONSTRUTORA@SERVICOSURBANH.COM | TEL: (81) 3 26243297

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS



Composição	Código	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Barras	B41	SINTRA ARIA MESA	m²	1000000	62,41	62.41
	B42	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	1300000	1,08	1.300,00
B43	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	2300000	0,55	1.265,00	
B44	SINTRA PERIFERO	m²	0,0000000	20,72	12,46	
B45	SINTRA SERVIENTE	m²	15,35	1,53	23,44	
Valor do BIC: 8,64						Valor com IIC: 41,11

Composição	Código	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Barras	B46	SINTRA ARIA MESA	m²	1000000	62,41	62.41
	B47	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	1300000	1,08	1.300,00
B48	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	2300000	0,55	1.265,00	
B49	SINTRA PERIFERO	m²	0,0000000	20,72	12,46	
B50	SINTRA SERVIENTE	m²	15,35	1,53	23,44	
Valor do BIC: 8,64						Valor com IIC: 41,11

Composição	Código	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Barras	B51	SINTRA ARIA MESA	m²	1000000	62,41	62.41
	B52	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	1300000	1,08	1.300,00
B53	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	2300000	0,55	1.265,00	
B54	SINTRA PERIFERO	m²	0,0000000	20,72	12,46	
B55	SINTRA SERVIENTE	m²	15,35	1,53	23,44	
Valor do BIC: 8,64						Valor com IIC: 41,11

Composição	Código	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Barras	B56	SINTRA ARIA MESA	m²	1000000	62,41	62.41
	B57	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	1300000	1,08	1.300,00
B58	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	2300000	0,55	1.265,00	
B59	SINTRA PERIFERO	m²	0,0000000	20,72	12,46	
B60	SINTRA SERVIENTE	m²	15,35	1,53	23,44	
Valor do BIC: 8,64						Valor com IIC: 41,11

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS



Composição	Código	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Barras	B61	SINTRA ARIA MESA	m²	1000000	62,41	62.41
	B62	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	1300000	1,08	1.300,00
B63	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	2300000	0,55	1.265,00	
B64	SINTRA PERIFERO	m²	0,0000000	20,72	12,46	
B65	SINTRA SERVIENTE	m²	15,35	1,53	23,44	
Valor do BIC: 8,64						Valor com IIC: 41,11

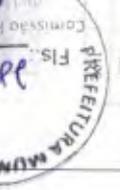
Composição	Código	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Barras	B66	SINTRA ARIA MESA	m²	1000000	62,41	62.41
	B67	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	1300000	1,08	1.300,00
B68	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	2300000	0,55	1.265,00	
B69	SINTRA PERIFERO	m²	0,0000000	20,72	12,46	
B70	SINTRA SERVIENTE	m²	15,35	1,53	23,44	
Valor do BIC: 8,64						Valor com IIC: 41,11

Composição	Código	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Barras	B71	SINTRA ARIA MESA	m²	1000000	62,41	62.41
	B72	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	1300000	1,08	1.300,00
B73	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	2300000	0,55	1.265,00	
B74	SINTRA PERIFERO	m²	0,0000000	20,72	12,46	
B75	SINTRA SERVIENTE	m²	15,35	1,53	23,44	
Valor do BIC: 8,64						Valor com IIC: 41,11

Composição	Código	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Barras	B76	SINTRA ARIA MESA	m²	1000000	62,41	62.41
	B77	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	1300000	1,08	1.300,00
B78	SINTRA C/ REBARTEIRA	m²	2300000	0,55	1.265,00	
B79	SINTRA PERIFERO	m²	0,0000000	20,72	12,46	
B80	SINTRA SERVIENTE	m²	15,35	1,53	23,44	
Valor do BIC: 8,64						Valor com IIC: 41,11

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS EMBUÍ (CNPJ: 28.234.487/0001-13)
 RUA ELABORATO DE CASTRO, 746 - JARDIM ESPERANÇA - CEP: 82200-000 - APODIÁCELA-PR
 E-MAIL: INFO@CONSTRUTORAEMBUISERVICOSIMOBILIARIOS.COM | TEL: (041) 9.5043-4287

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS EMBUÍ (CNPJ: 28.234.487/0001-13)
 RUA ELABORATO DE CASTRO, 746 - JARDIM ESPERANÇA - CEP: 82200-000 - APODIÁCELA-PR
 E-MAIL: INFO@CONSTRUTORAEMBUISERVICOSIMOBILIARIOS.COM | TEL: (041) 9.5043-4287



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Item	Código	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Item 01	0000100	10000000	0,14	1.400.000,00
Item 02	0000131	10000000	0,03	300.000,00
Item 03	0000132	10000000	1,12	11.200.000,00
Item 04	0000133	10000000	0,07	700.000,00
Item 05	0000140	10000000	0,28	2.800.000,00
Item 06	0000141	10000000	1,25	12.500.000,00
M.O com I.S.				5,16
M.O com I.S. **				140.000,00
Valor do BDI				4,94
Valor do BDI **				23,32

Código	Material	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
0200	SERRA - SERRA COCINHEIRA	1,00	40,13	40,13
0201	SERRA - SERRA COCINHEIRA	1,00	29,77	29,77
0202	SERRA - SERRA COCINHEIRA	1,00	15,55	15,55
0203	SERRA - SERRA COCINHEIRA	1,00	3,70	3,70
0204	SERRA - SERRA COCINHEIRA	1,00	7,66	7,66
M.O com I.S.				1,50
M.O com I.S. **				140.000,00
Valor do BDI				10,77
Valor do BDI **				50,90

Código	Material	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
0300	FIOS CABOS E	1,00	22,08	22,08
0301	FIOS CABOS E	1,00	16,77	16,77
0302	FIOS CABOS E	1,00	15,58	15,58
0303	FIOS CABOS E	1,00	4,15	4,15
M.O com I.S.				3,42
M.O com I.S. **				480.000,00
Valor do BDI				6,20
Valor do BDI **				29,28

Francisco Rodrigues de Nóbilo Filho
 Titular - Responsável
 CPF: 031.451.863-10

Vitor Alim Sartiani Cavalcante
 Agente Civil
 CREA nº: 481234E

[Handwritten signature]



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CER - LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
LOCAL: LADEIRA - SEDE URBANA - ITAÍPOCA - CE
DATA: AGOSTO DE 2023
BDI = 26,85%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI 05/2023 DESONERADA / ORSE 2019

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	DESPESAS INDIRETAS	4,56%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,94%
	BENEFÍCIO	7,74%
	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15%

BDI = 26,85%

$$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1$$


Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10


Vitor Azin Sarrione Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA Nº 46123 CE

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CER - LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
LOCAL: LADEIRA - SEDE URBANA - ITAPIPOCA - CE
DATA: AGOSTO DE 2023
BDI = 26,85%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027,1 - DESONERADA / SINAPI 05/2023 DESONERADA / ORSE 2019

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36%	19,04%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	10,70%	8,09%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58%	3,55%
TOTAL (A+B+C+D)		84,44%	47,48%


Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10


Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA Nº 46123 CE

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797