



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP, CUJO O OBJETO É A **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE**, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 538.042,50** QUINHENTOS E TRINTA E OITO MIL E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS OU 03 (TRÊS) MESES, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. 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 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA A FIEL PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

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

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

NOVA RUSSAS, 02 DE OUTUBRO DE 2023.

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

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS




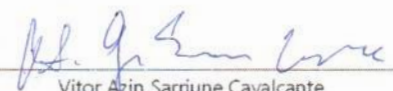
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE
 DATA: OUTUBRO DE 2023
 BDI = 26,40%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 05/2023 - COM DESONERAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.195,00	4,13%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.756,66	0,88%
3	MOVIMENTO DE TERRA	10.723,72	1,99%
4	FUNDAÇÕES	71.029,43	13,20%
5	SUPERESTRUTURA	65.598,65	12,19%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.475,52	1,58%
7	PAREDES E PAINÉIS	35.673,58	6,63%
8	COBERTURA	39.609,87	7,36%
9	ESQUADRIAS E AREMATES	49.875,53	9,27%
10	REVESTIMENTO	112.682,17	20,94%
11	INSTALAÇÕES	60.575,92	11,26%
12	PISO	32.449,57	6,03%
13	PINTURA	15.070,66	2,80%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.326,22	1,73%
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)		425.668,07	79,11%
TOTAL GERAL DO BDI (R\$)		112.374,43	20,89%
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		538.042,50	100,00%

QUINHENTOS E TRINTA E OITO MIL E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS


 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



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE
 DATA: OUTUBRO DE 2023
 BDI = 26,40%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 05/2023 - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					22.195,00	4,13 %
1.1	CXXX	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	175,59	221,95	22.195,00	4,13 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.756,66	0,88 %
2.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	329,88	6,04	7,63	2.516,98	0,47 %
2.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	147,66	186,64	2.239,68	0,42 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					10.723,72	1,99 %
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	66,79	41,21	52,09	3.479,09	0,65 %
3.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	114,36	26,44	33,42	3.821,91	0,71 %
3.3	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	88,26	30,68	38,78	3.422,72	0,64 %
4			FUNDAÇÕES					71.029,43	13,20 %
4.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	261,91	37,56	47,48	12.435,49	2,31 %
4.2	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP.)	m³	39,47	362,84	458,63	18.102,13	3,36 %
4.3	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	6,14	517,99	654,74	4.020,10	0,75 %
4.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	6,14	134,84	170,44	1.046,50	0,19 %
4.5	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF 03/2016	M	244,03	62,79	79,37	19.368,66	3,60 %
4.6	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	21,02	604,33	763,87	16.056,55	2,98 %
5			SUPERESTRUTURA					65.598,65	12,19 %
5.1			PILARES					33.914,74	6,30 %
5.1.1	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	6,02	385,29	487,01	2.931,80	0,54 %
5.1.2	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	572,84	14,63	18,49	10.591,81	1,97 %
5.1.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	149,61	12,03	15,21	2.275,57	0,42 %
5.1.4	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	m²	124,78	114,86	145,18	18.115,56	3,37 %
5.2			VIGAS					9.615,71	1,79 %
5.2.1	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	6,52	385,29	487,01	3.175,31	0,59 %
5.2.2	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	191,11	14,63	18,49	3.533,62	0,66 %
5.2.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	191,11	12,03	15,21	2.906,78	0,54 %
5.3			LAJES					22.068,20	4,10 %
5.3.1	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,00 m	m²	152,51	114,48	144,70	22.068,20	4,10 %
6			IMPERMEABILIZAÇÃO					8.475,52	1,58 %
6.1	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSIST. 2kg/m²	m²	219,63	30,53	38,59	8.475,52	1,58 %
7			PAREDES E PAINÉIS					35.673,58	6,63 %
7.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19),m C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (30X50X6cm)	m²	430,09	59,18	74,80	32.170,73	5,98 %
7.2	C0052	SEINFRA	C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ANTI-CHUVA	m²	4,41	55,77	70,49	310,86	0,06 %
7.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,56	1.634,52	2.066,03	1.156,98	0,22 %
7.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m³	14,69	109,60	138,53	2.035,01	0,38 %
8			COBERTURA					39.609,87	7,36 %
8.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	200,34	149,45	188,90	37.844,23	7,03 %
8.2	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMOBADA	M	18,15	26,30	33,24	603,31	0,11 %
8.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,30	11,91	15,05	546,32	0,10 %
8.4	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	18,15	26,85	33,94	616,01	0,11 %
9			ESQUADRIAS E AREFATES					49.875,53	9,27 %
9.1			MADEIRA					18.503,45	3,44 %
9.1.1	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	m³	5,67	119,67	151,26	857,64	0,16 %
9.1.2	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,30	37,63	47,56	727,67	0,14 %
9.1.3	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	30,60	8,46	10,69	327,11	0,06 %
9.1.4	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	119,62	151,20	453,60	0,08 %
9.1.5	C1144	SEINFRA	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	9,00	29,33	37,07	333,63	0,06 %
9.1.6	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	11,00	761,55	962,60	10.588,60	1,97 %
9.1.7	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	738,39	933,32	933,32	0,17 %
9.1.8	C0384	SEINFRA	BATE-MACAS EM MADEIRA ROLEADA	M	28,52	110,69	139,91	3.990,23	0,74 %
9.1.9	C2286	SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	4,20	54,94	69,44	291,65	0,05 %
9.2			METÁLICA					26.863,44	4,99 %

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

Handwritten signature

6



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



9.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2010	m²	9,12	471,10	595,47	5.430,69	1,01 %
9.2.2	C3650	SEINFRA	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	m²	0,50	459,66	581,01	290,51	0,05 %
9.2.3	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	m²	2,50	180,14	227,70	569,25	0,11 %
9.2.4	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	6,93	207,12	261,80	1.814,27	0,34 %
9.2.5	C3681	SEINFRA	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	m²	38,32	355,97	449,95	17.242,08	3,20 %
9.2.6	C1870	SEINFRA	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	16,20	74,07	93,62	1.516,64	0,28 %
9.3			VIDRO					4.508,64	0,84 %
9.3.1	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.566,96	4.508,64	4.508,64	0,84 %
10			REVESTIMENTO					112.682,17	20,94 %
10.1	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	151,48	12,06	15,24	2.308,56	0,43 %
10.2	C4509	SEINFRA	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	151,48	12,82	16,20	2.453,98	0,46 %
10.3	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	m²	1.102,46	6,12	7,74	8.533,04	1,59 %
10.4	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	m²	1.102,46	30,43	38,46	42.400,61	7,88 %
10.5	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	454,53	21,77	27,52	12.508,67	2,32 %
10.6	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	30,98	69,53	87,89	2.722,83	0,51 %
10.7	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	340,56	88,18	111,46	37.958,82	7,05 %
10.8	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	30,98	10,66	13,47	417,30	0,08 %
10.9	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	340,56	7,85	9,92	3.378,36	0,63 %
11			INSTALAÇÕES					60.575,92	11,26 %
11.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					38.145,14	7,09 %
11.1.1	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	42,00	7,41	9,37	393,54	0,07 %
11.1.2	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	20,00	11,43	14,45	289,00	0,05 %
11.1.3	C2619	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	12,00	19,92	25,18	302,16	0,06 %
11.1.4	C2621	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M	12,00	46,29	58,51	702,12	0,13 %
11.1.5	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	5,00	10,38	13,12	65,60	0,01 %
11.1.6	C1527	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	2,00	15,87	20,06	40,12	0,01 %
11.1.7	C1729	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	4,47	5,65	22,60	0,00 %
11.1.8	C1730	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,00	5,57	7,04	14,08	0,00 %
11.1.9	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	55,57	70,24	70,24	0,01 %
11.1.10	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	77,31	97,72	781,76	0,15 %
11.1.11	C2171	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	1,00	72,44	91,56	91,56	0,02 %
11.1.12	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	425,58	537,93	1.075,86	0,20 %
11.1.13	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	35,69	45,11	90,22	0,02 %
11.1.14	C0332	SEINFRA	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00	72,59	91,75	183,50	0,03 %
11.1.15	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	38,00	13,23	16,72	635,36	0,12 %
11.1.16	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	16,00	18,38	23,23	371,68	0,07 %
11.1.17	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	45,00	32,51	41,09	1.849,05	0,34 %
11.1.18	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,00	12,75	16,12	16,12	0,00 %
11.1.19	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	13,69	17,30	51,90	0,01 %
11.1.20	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	27,88	35,24	105,72	0,02 %
11.1.21	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	45,17	57,09	114,18	0,02 %
11.1.22	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	212,26	268,30	1.609,80	0,30 %
11.1.23	C0605	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM	m²	2,16	153,60	194,15	419,36	0,08 %
11.1.24	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2010_FA	UN	1,00	4.151,49	5.247,48	5.247,48	0,98 %



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



11.1.25	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE), AF. 12/2020_PA	UN	1,00	2.770,38	3.501,76	3.501,76	0,65 %
11.1.26	C1619	SEINFRA	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	442,06	558,76	4.470,08	0,83 %
11.1.27	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	320,88	405,59	811,18	0,15 %
11.1.28	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	720,29	910,45	910,45	0,17 %
11.1.29	C4635	SEINFRA	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	996,43	1.259,49	2.518,98	0,47 %
11.1.30	C2684	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00	215,97	272,99	272,99	0,05 %
11.1.31	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	67,96	85,90	85,90	0,02 %
11.1.32	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,16	12,84	12,84	0,00 %
11.1.33	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	30,25	38,24	114,72	0,02 %
11.1.34	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	7,00	43,70	55,24	386,68	0,07 %
11.1.35	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	7,00	35,27	44,58	312,06	0,06 %
11.1.36	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	41,24	52,13	364,91	0,07 %
11.1.37	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	55,99	70,77	70,77	0,01 %
11.1.38	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	721,19	911,58	4.557,90	0,85 %
11.1.39	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	m²	2,70	836,74	1.057,64	2.855,63	0,53 %
11.1.40	C3682	SEINFRA	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	1.235,93	1.562,22	1.562,22	0,29 %
11.1.41	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	27,39	34,62	103,86	0,02 %
11.1.42	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	47,60	60,17	120,34	0,02 %
11.1.43	C3584	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	75,01	94,81	568,86	0,11 %
11.2			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					4.300,47	0,80 %
11.2.1	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CADXAS	m²	5,48	158,61	200,48	1.098,63	0,20 %
11.2.2	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	19,45	55,87	70,62	1.373,56	0,26 %
11.2.3	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	419,93	530,79	530,79	0,10 %
11.2.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	21,00	32,51	41,09	862,89	0,16 %
11.2.5	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	27,88	35,24	35,24	0,01 %
11.2.6	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	6,40	49,37	62,40	399,36	0,07 %
11.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.130,31	3,37 %
11.3.1	C2017	SEINFRA	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 A 10KW	UN	1,00	711,33	899,12	899,12	0,17 %
11.3.2	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,37	107,91	107,91	0,02 %
11.3.3	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	200,00	9,77	12,35	2.470,00	0,46 %
11.3.4	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	18,00	12,79	16,17	291,06	0,05 %
11.3.5	C1020	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	95,00	5,72	7,23	686,85	0,13 %
11.3.6	C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	7,85	9,92	19,84	0,00 %
11.3.7	C1709	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	25,00	1,97	2,49	62,25	0,01 %
11.3.8	C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,00	3,06	3,87	11,61	0,00 %
11.3.9	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	247,99	313,46	313,46	0,06 %
11.3.10	C5175	SEINFRA	CAIXA DE PISO 4"X2", FM ALUMÍNIO	UN	2,00	31,32	39,59	79,18	0,01 %
11.3.11	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	67,00	7,33	9,27	621,09	0,12 %
11.3.12	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	29,00	9,00	11,38	330,02	0,06 %
11.3.13	C1114	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	2,00	95,49	120,70	241,40	0,04 %
11.3.14	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	20,46	25,86	155,16	0,03 %
11.3.15	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	20,46	25,86	155,16	0,03 %
11.3.16	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	600,00	5,47	6,91	4.146,00	0,77 %
11.3.17	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	150,00	6,80	8,60	1.290,00	0,24 %
11.3.18	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	m²	2,00	154,08	194,76	389,52	0,07 %

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

Ⓢ

Handwritten signature

Handwritten mark




MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS




11.3.19	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	227,12	287,08	722,48	0,32 %
11.3.20	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	15,24	19,26	211,86	0,04 %
11.3.21	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	26,88	33,98	67,96	0,01 %
11.3.22	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	37,96	47,98	47,98	0,01 %
11.3.23	C4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	2,00	49,08	62,04	124,08	0,02 %
11.3.24	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	19,03	24,05	144,30	0,03 %
11.3.25	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	16,03	20,26	303,90	0,06 %
11.3.26	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,00	23,39	29,56	827,68	0,15 %
11.3.27	C1669	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	6,00	61,50	77,74	466,44	0,09 %
11.3.28	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPÔR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	29,00	32,95	41,65	1.207,85	0,22 %
11.3.29	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	3,00	90,41	114,28	342,84	0,06 %
11.3.30	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	24,39	30,83	61,66	0,01 %
11.3.31	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	262,38	331,65	331,65	0,06 %
12			PISO					32.449,57	6,03 %
12.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m ²	193,88	37,56	47,48	9.205,42	1,71 %
12.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m ²	133,34	83,82	105,95	14.127,37	2,63 %
12.3	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m ²	133,34	7,85	9,92	1.322,73	0,25 %
12.4	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	m ²	27,60	98,17	124,09	3.424,88	0,64 %
12.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_08/2022	m ³	4,70	735,45	929,61	4.369,17	0,81 %
13			PINTURA					15.070,66	2,80 %
13.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	m ²	228,23	25,23	31,89	7.278,25	1,35 %
13.2	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	m ²	226,30	9,68	12,24	2.769,91	0,51 %
13.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	50,82	20,53	25,95	1.318,78	0,25 %
13.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m ²	22,05	37,52	47,43	1.045,83	0,19 %
13.5	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	m ²	107,52	19,56	24,72	2.657,89	0,49 %
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					9.326,22	1,73 %
14.1	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	360,28	455,39	1.821,56	0,34 %
14.2	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,00	218,72	276,46	552,92	0,10 %
14.3	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	9,25	169,89	214,74	1.986,35	0,37 %
14.4	C2021	SEINFRA	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	m ²	3,80	165,53	209,23	795,07	0,15 %
14.5	C1626	SEINFRA	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	m ²	473,90	6,96	8,80	4.170,32	0,78 %

TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	425.668,07	79,11 %
TOTAL GERAL DO BDI (R\$)	112.374,43	20,89 %
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	538.042,50	100,00 %

QUINHENTOS E TRINTA E OITO MIL E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS


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


Vitor Azin Sarrione Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

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



1




M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS


PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE
DATA: OUTUBRO DE 2023
BDI = 26,40%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 05/2023 - COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,13%	22.195,00	33,33%	7.398,33	33,33%	7.398,33	33,33%	7.398,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,88%	4.756,66	100,00%	4.756,66		0,00		0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,99%	10.723,72	100,00%	10.723,72		0,00		0,00
4	FUNDAÇÕES	13,20%	71.029,43	80,00%	56.823,54	20,00%	14.205,89		0,00
5	SUPERESTRUTURA	12,19%	65.598,65	20,00%	13.119,73	80,00%	52.478,92		0,00
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,58%	8.475,52		0,00	100,00%	8.475,52		0,00
7	PAREDES E PAINÉIS	6,62%	35.673,58	10,00%	3.567,36	90,00%	32.106,22		0,00
8	COBERTURA	7,36%	39.609,87		0,00	10,00%	3.960,99	90,00%	35.648,88
9	ESQUADRIAS E AREMATES	9,27%	49.875,53		0,00	20,00%	9.975,11	80,00%	39.900,42
10	REVESTIMENTO	20,94%	112.682,17		0,00	50,00%	56.341,09	50,00%	56.341,09
11	INSTALAÇÕES	11,26%	60.575,92		0,00	70,00%	42.403,14	30,00%	18.172,78
12	PISO	6,03%	32.449,57	20,00%	6.489,91	20,00%	6.489,91	60,00%	19.469,74
13	PINTURA	2,80%	15.070,66		0,00		0,00	100,00%	15.070,66
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,73%	9.326,22		0,00		0,00	100,00%	9.326,22
TOTAL PARCIAL				19,12%	102.879,26	43,46%	233.835,12	37,42%	201.328,12
TOTAL GERAL		100,00%	538.042,50	19,12%	102.879,26	62,58%	336.714,38	100,00%	538.042,50

Bmk


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


Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

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

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *1,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26	
				MO sem LS	6,77	LS =>	5,68	MO com LS =>	12,45
				=>	Valor do BDI				16,58
				=>	Valor com BDI =>				79,37

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TÍPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1,0000000	664,33	664,33	
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	492,08	129,62	
Auxiliar	02081	SEINFRA	TÍPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	2,35000000	0,66	1,55,10	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,55	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06	
				MO sem LS	198,22	LS =>	167,04	MO com LS =>	366,26
				=>	Valor do BDI				159,54
				=>	Valor com BDI =>				763,87

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0840	SEINFRA	CONCRETO PAVIBL, FCK 15 MPa COM AGREGADO AUXILIAR	CONCRETOS	m³	1,0000000	385,29	385,29	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8872000	65,36	57,99	
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	21,60	15,42	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	29,4000000	0,54	158,76	
Insumo	11005	SEINFRA	PEDREIRO	Material	m³	0,8360000	71,50	59,82	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30	
				MO sem LS	50,75	LS =>	42,55	MO com LS =>	93,30
				=>	Valor do BDI				101,72
				=>	Valor com BDI =>				487,01

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,63	14,63	
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,77	1,68	
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0300000	9,73	0,29	
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,08	
Insumo	10163	SEINFRA	ACO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,20	10,58	
				MO sem LS	2,05	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,76
				=>	Valor do BDI				3,86
				=>	Valor com BDI =>				18,49

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	12,03	12,03	
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	16,77	1,17	
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	9,73	0,19	
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,77	1,45	
Insumo	10169	SEINFRA	ACO CA-60	Material	KG	1,1500000	8,02	9,22	
				MO sem LS	1,43	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,62
				=>	Valor do BDI				3,18
				=>	Valor com BDI =>				15,21

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DEFORMA	FORMAS	m²	1,0000000	114,86	114,86	
Composição	C4281	SEINFRA	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	FORMAS	m²	0,2000000	160,22	32,04	
Auxiliar	C4282	SEINFRA	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	FORMAS	m²	1,0000000	73,44	73,44	
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19	
				MO sem LS	22,46	LS =>	18,84	MO com LS =>	41,30
				=>	Valor do BDI				30,32
				=>	Valor com BDI =>				145,18

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	m²	1,0000000	114,48	114,48

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

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Composição	C0840	SEINFRA	CONCRETO PAVIBL, FCK 15 MPa COM AGREGADO AUXILIAR	CONCRETOS	m³	0,0400000	385,29	15,41	
Auxiliar	C1603	SEINFRA	ADJUBRIDO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ F1 PVC/AC	CONCRETOS	m³	0,0400000	228,25	9,13	
Insumo	10169	SEINFRA	ACO CA-60	Material	KG	0,7400000	8,02	5,93	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	M	1,3000000	12,21	15,87	
Insumo	11728	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4" TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	KG	0,0300000	13,36	0,40	
Insumo	11846	SEINFRA	PEDREIRO	Material	M	0,9700000	4,59	4,45	
Insumo	11916	SEINFRA	SERVENTE	Material	M	0,6500000	9,69	6,30	
Insumo	12391	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPAÇO - VÃO ATÉ 1 m	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,27	
Insumo	12543	SEINFRA		Mão de Obra	H	0,3500000	15,55	5,44	
				MO sem LS	13,91	LS =>	11,66	MO com LS =>	25,57
				=>	Valor do BDI				30,22
				=>	Valor com BDI =>				144,70

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	30,53	30,53	
Insumo	10037	SEINFRA	CONSUMO 2mm²	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35	
Insumo	11090	SEINFRA	AJUDANTE	Material	KG	2,0000000	13,59	27,18	
				MO sem LS	1,62	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,35
				=>	Valor do BDI				8,06
				=>	Valor com BDI =>				38,59

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TÍPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm	ALVENARIA DE ELEV. / AÇO	m²	1,0000000	59,18	59,18	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0150000	65,36	0,98	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,67	3,63	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,54	1,18	
Insumo	12081	SEINFRA	TÍPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,66	16,50	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	15,55	17,42	
				MO sem LS	20,77	LS =>	17,42	MO com LS =>	38,19
				=>	Valor do BDI				15,62
				=>	Valor com BDI =>				74,80

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0052	SEINFRA	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X20cm) C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-FRATURA	ELEMENTOS VAZADOS	m³	1,0000000	55,77	55,77	
Composição	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0036000	492,42	1,79	
Insumo	10823	SEINFRA	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO	Material	UN	4,0000000	4,35	17,40	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7500000	15,55	11,66	
				MO sem LS	20,20	LS =>	16,94	MO com LS =>	37,14
				=>	Valor do BDI				14,72
				=>	Valor com BDI =>				70,49

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2666	SEINFRA	VERGAS RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m	1,0000000	1.634,52	1.634,52
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000	16,77	206,27
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	9,73	11,68
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Material	m³	0,6235000	65,36	40,75
Insumo	10157	SEINFRA	ACO CA-25	Material	H	4,8000000	20,77	99,10
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	KG	60,0000000	9,21	552,60
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTERO	Material	m²	0,8780000	73,78	64,78
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	Mão de Obra	H	7,5000000	20,77	155,78
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Equipamento	H	0,7140000	21,60	15,42
Insumo	10691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	327,6000000	0,54	176,90
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Material	M	0,6000000	12,21	7,33
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Material	KG	2,0000000	13,36	26,72
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	5,0000000	9,69	48,45
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DO VALE

448



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), ESQUADRIAS DE MADEIRA, and ALIZAR DE MADEIRA L= 5cm.

Table 9.1.8 with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include BATE-MAÇAS EM MADEIRA BOLEADA, ALIJANTE DE CARPINTERO, and TABUA DE 1"X12" DE 1A.

Table 9.1.9 with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm, ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA, and PEDREIRO.

Table 9.2.1 with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, and VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLORE SEM COLOCAÇÃO.

Table 9.2.2 with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include GUCHÉ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM, ALIJANTE, ARGAMASSA CRIANTE PRÉ-MISTURADA, and VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLORE SEM COLOCAÇÃO.



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Valor do BDI 121,35 Valor com BDI => 581,01

Table 9.2.3 with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO, AREIA GROSSA, BATEINTE DE FERRO, CIMENTO PORTLAND, FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 23CM, GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA, MONTADOR, PEDREIRO, and SERVENTE.

Table 9.2.4 with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO, AREIA MEDIA, CAL HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND, GRADE DE FERRO, PEDREIRO, and SERVENTE.

Table 9.2.5 with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRACO 1:3, PEDREIRO, SERVENTE, GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, and MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO.

Table 9.2.6 with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PEITORIL DE MARMORE L= 15cm, ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA, S/ PEN. TRACO 1:1:4, PEITORIL DE MARMORE - 15CM, PEDREIRO, and SERVENTE.

Table 9.2.1 with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm, BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201, CAPUCHINHO (1037), CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1501), DOBRADICA INFERIOR (1103), DOBRADICA SUPERIOR (1101), FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521), MOIA HIDRALICA P/PORTA DE VIDRO (1012), PUXADOR CONCHA (1606), TRINCO INFERIOR (1502), and VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLORE SEM COLOCAÇÃO.

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

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 and initials.

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
=>					
Valor do BDI	941,68			Valor com BDI =>	4.508,94

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENIRAR TRACO 1:1 ESP=5 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m ²	1,0000000	12,06	12,06	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0072000	65,36	0,47	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,9200000	0,54	1,58	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3100000	15,55	4,82	
				MO sem LS	5,44	LS =>	4,57	MO com LS =>	10,01
				=>					
				Valor do BDI	3,18			Valor com BDI =>	15,24

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4509	SEINFRA	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNCFIMENTO E EXECUÇÃO	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m ²	1,0000000	12,82	12,82	
Insumo	10118	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	1,0000000	12,82	12,82	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				=>					
				Valor do BDI	3,38			Valor com BDI =>	16,20

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENIRAR TRACO 1:1 ESP=5 mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m ²	1,0000000	6,12	6,12	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0061000	65,36	0,40	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1400000	0,54	1,31	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,08	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33	
				MO sem LS	2,40	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,41
				=>					
				Valor do BDI	1,62			Valor com BDI =>	7,74

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENIRAR TRACO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m ²	1,0000000	30,43	30,43	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0243000	65,36	1,59	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,3000000	0,54	3,94	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	12,44	
				MO sem LS	13,54	LS =>	11,30	MO com LS =>	24,90
				=>					
				Valor do BDI	8,03			Valor com BDI =>	38,46

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FENIRAR TRACO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m ²	1,0000000	21,77	21,77	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0061000	65,36	0,40	
Insumo	10442	SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	0,8300000	0,67	0,56	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6700000	15,55	10,42	
				MO sem LS	11,32	LS =>	9,49	MO com LS =>	20,61
				=>					
				Valor do BDI	5,75			Valor com BDI =>	27,52

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E	m ²	1,0000000	69,53	69,53	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,77	14,95	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,55	11,20	
Insumo	16497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	Material	m ²	1,1000000	32,27	35,50	
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0000000	1,97	7,88	
				MO sem LS	14,22	LS =>	11,93	MO com LS =>	26,15
				=>					
				Valor do BDI	18,36			Valor com BDI =>	97,88

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	88,18	88,18	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,77	14,95	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,55	11,20	
Insumo	16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES	Material	m ²	1,1000000	42,06	46,27	
Insumo	16508	SEINFRA	MARBRES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,97	15,76	
				MO sem LS	14,22	LS =>	11,93	MO com LS =>	26,15
				=>					
				Valor do BDI	23,28			Valor com BDI =>	111,46

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDES) EXTERNAS	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	10,66	10,66	
Insumo	10118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,6610000	3,48	2,30	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2300000	20,77	4,78	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2300000	15,55	3,58	
				MO sem LS	4,55	LS =>	3,81	MO com LS =>	8,36
				=>					
				Valor do BDI	2,81			Valor com BDI =>	13,47

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 10x10 cm (100 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDES) EXTERNAS	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	7,85	7,85	
Insumo	10118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,1690000	3,48	0,59	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,55	3,11	
				MO sem LS	3,95	LS =>	3,31	MO com LS =>	7,26
				=>					
				Valor do BDI	2,07			Valor com BDI =>	9,92

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SÓLID. MARROM D= 25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,0000000	7,41	7,41	
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0005000	43,73	0,02	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1200000	16,77	2,01	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0002000	37,98	0,01	
Insumo	12300	SEINFRA	TUBO PVC SÓLIDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	0,1010000	2,90	2,93	
Insumo	12543	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1200000	20,32	2,44	
				MO sem LS	2,42	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,45
				=>					
				Valor do BDI	1,96			Valor com BDI =>	9,37

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SÓLID. MARROM D= 32mm (1")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,0000000	11,43	11,43	
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0012000	43,73	0,03	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1300000	16,77	2,16	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0003000	37,98	0,01	
Insumo	12201	SEINFRA	TUBO PVC SÓLIDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	0,1010000	6,50	6,57	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1300000	20,32	2,64	
				MO sem LS	2,62	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,82
				=>					
				Valor do BDI	3,02			Valor com BDI =>	14,45

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2619	SEINFRA	TUBO PVC SÓLID. MARROM D= 50mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,0000000	19,92	19,92	
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0012000	43,73	0,05	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	16,77	4,02	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	37,98	0,02	
Insumo	12203	SEINFRA	TUBO PVC SÓLIDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	Material	M	0,1010000	10,84	10,95	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	20,32	4,88	
				MO sem LS	4,64	LS =>	4,06	MO com LS =>	8,90
				=>					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ

6451

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2621	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,0000000	46,29	46,29
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0022000	43,73	0,10
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4100000	16,77	6,88
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0008000	37,98	0,03
Insumo	12205	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	Material	M	1,0100000	30,64	30,95
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4100000	20,32	8,33
				MO sem LS	1,82	1,52	MO com LS =>	15,21
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	58,51

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 25mmX1/4"	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025000	43,73	0,11
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,4000000	0,27	0,11
Insumo	11303	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0010000	37,98	0,15
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,32	4,06
				MO sem LS	4,03	3,38	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	13,12

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1527	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 32mmX1"	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	15,87	15,87
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025000	43,73	0,15
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5000000	0,27	0,14
Insumo	11304	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X1"	Material	UN	1,0000000	7,96	7,96
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0025000	37,98	0,21
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,32	4,06
				MO sem LS	4,03	3,38	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	20,06

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1729	SEINFRA	LUBA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	4,47	4,47
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0050000	43,73	0,22
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	16,77	1,51
Insumo	11411	SEINFRA	LUBA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0080000	37,98	0,30
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	20,32	1,83
				MO sem LS	1,82	1,52	MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	5,65

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1730	SEINFRA	LUBA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0070000	43,73	0,31
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	16,77	1,51
Insumo	11412	SEINFRA	LUBA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0110000	37,98	0,42
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	20,32	1,83
				MO sem LS	1,82	1,52	MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	7,04

11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	55,57	55,57
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	16,77	9,06
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,2000000	0,27	0,33
Insumo	11799	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	Material	UN	1,0000000	35,22	35,22
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	20,32	10,98
				MO sem LS	10,89	9,14	MO com LS =>	20,32
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	67,72

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	77,31	77,31
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	16,77	10,23
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,27	0,25
Insumo	11806	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	54,43	54,43
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	20,32	12,40
				MO sem LS	12,31	10,32	MO com LS =>	22,63
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	97,72

11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2171	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	72,44	72,44
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	16,77	10,23
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,27	0,15
Insumo	11810	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 15MM (1/2")	Material	UN	1,0000000	49,66	49,66
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	20,32	12,40
				MO sem LS	12,31	10,32	MO com LS =>	22,63
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	91,56

11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3442	SEINFRA	CADIA D'AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	425,58	425,58
Insumo	12543	SEINFRA	SERVIENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	15,55	10,89
Insumo	18605	SEINFRA	CADIA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	414,69	414,69
				MO sem LS	5,92	4,97	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	537,93

11.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	35,69	35,69
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	16,77	4,70
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,4700000	0,27	0,13
Insumo	12127	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	25,17	25,17
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	20,32	5,69
				MO sem LS	5,65	4,74	MO com LS =>	10,39
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	45,11

11.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0332	SEINFRA	AUTOMÁTICO DE BOIA	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	72,59	72,59
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	10148	SEINFRA	AUTOMÁTICO DE BOIA	Material	UN	1,0000000	35,05	35,05
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
				MO sem LS	20,42	17,12	MO com LS =>	37,54
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	91,75

11.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,0000000	13,23	13,23
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0050000	43,73	0,22
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	16,77	4,02
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0075000	37,98	0,28
Insumo	12194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	3,79	3,83
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	20,32	4,88
				MO sem LS	4,94	4,06	MO com LS =>	8,90
				Valor do BDI			Valor com BDI =>	16,72

11.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,0000000	18,38	18,38
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0075000	43,73	0,33
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with columns: Insu, Item, Descrição, Material, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items 11088, 12195, 12320.

Table with columns: 11.1.17, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes composition 11.1.17 and items 10026, 10043, 11888, 12193, 12320.

Table with columns: 11.1.18, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes composition 11.1.18 and items 10026, 10043, 11282, 11888, 12320.

Table with columns: 11.1.19, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes composition 11.1.19 and items 10026, 10043, 11284, 11888, 12320.

Table with columns: 11.1.20, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes composition 11.1.20 and items 10026, 10043, 11282, 11888, 12320.

Table with columns: 11.1.21, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes composition 11.1.21 and items 10026, 11770, 12320.

Table with columns: 11.1.22, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes composition 11.1.22 and items 10043, 10108, 10441, 10805, 10884, 10885, 11293.

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



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with columns: Insu, Item, Descrição, Material, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes items 11412, 11426, 11973, 12300, 12201, 12320, 12543.

Table with columns: 11.1.23, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes composition 11.1.23 and items 10109, 10441, 10805, 12082, 12391, 12543.

Table with columns: 11.1.24, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes composition 11.1.24 and item 101624.

Table with columns: 11.1.25, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes composition 11.1.25 and items 5676, 5679, 88309, 88316, 88628, 97738, 97740, 00012565.

Table with columns: 11.1.26, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Includes composition 11.1.26 and item 98062.

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TABORÉIA
6453

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



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like ARREMASSA PARA TUBO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, and RETROSCAVADEIRA.

MO sem LS 98,17 LS => 22,32 MO com LS => 180,49
Valor do BDI 731,38 Valor com BDI => 3.501,76

Table 11.1.26: Composição C1619, Banco SEINFRA, Descrição LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/A COLLUNA. Includes items like C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS, AJUDANTE DE ENCANADOR, and FITA DE VEDAÇÃO.

MO sem LS 55,48 LS => 46,52 MO com LS => 102,00
Valor do BDI 116,70 Valor com BDI => 558,76

Table 11.1.27: Composição C0985, Banco SEINFRA, Descrição CURBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA. Includes items like CURBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, and VALVULA DE METAL 1/4".

MO sem LS 16,58 LS => 13,90 MO com LS => 30,48
Valor do BDI 84,71 Valor com BDI => 405,59

Table 11.1.28: Composição C0348, Banco SEINFRA, Descrição BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA. Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR and BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA.



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with columns: Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA, ENGATE CROMADO, and FITA DE VEDAÇÃO.

MO sem LS 40,35 LS => 33,83 MO com LS => 74,18
Valor do BDI 190,16 Valor com BDI => 910,45

Table 11.1.29: Composição C4635, Banco SEINFRA, Descrição BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO E ACESSÓRIOS. Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR, ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA, and JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM.

MO sem LS 60,52 LS => 50,75 MO com LS => 111,27
Valor do BDI 263,06 Valor com BDI => 1.259,49

Table 11.1.30: Composição C2684, Banco SEINFRA, Descrição VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPIA LISA DE 32 Ø DI 40mm. Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR, FITA DE VEDAÇÃO, and VALVULA DE DESCARGA COMUM 1/2".

MO sem LS 40,35 LS => 33,83 MO com LS => 74,18
Valor do BDI 57,02 Valor com BDI => 272,98

Table 11.1.31: Composição C1151, Banco SEINFRA, Descrição BUCHA P/ VEC CROMADO (INSTALADO). Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR, CHUVEIRO-BUCHA CROMADO 1/2", and ENCANADOR.

MO sem LS 10,09 LS => 8,46 MO com LS => 18,55
Valor do BDI 17,94 Valor com BDI => 85,90

Table 11.1.32: Composição C0797, Banco SEINFRA, Descrição CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO). Includes items like CHUVEIRO PLÁSTICO, FITA DE VEDAÇÃO, and ENCANADOR.

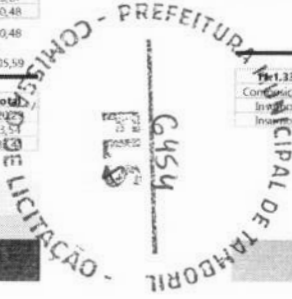
MO sem LS 2,76 LS => 2,32 MO com LS => 5,08
Valor do BDI 2,68 Valor com BDI => 12,84

Table 11.1.33: Composição C4670, Banco SEINFRA, Descrição PORTA PAPEL METÁLICO. Includes items like PORTA PAPEL METÁLICO and PORTA PAPEL METÁLICO.

MO sem LS 5,65 LS => 4,74 MO com LS => 10,39

Handwritten signature and initials.

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



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

Valor do BDI 7,99 Valor com BDI => 39,24

11.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1906	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	43,70	43,70
Insumo	I1717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Mão de Obra	H	0,5000000	33,31	33,31
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39
			MO sem LS			5,65	LS => 4,74	MO com LS => 10,39
			Valor do BDI			11,54		Valor com BDI => 55,24

11.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	35,27	35,27
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	29,77	10,39
Insumo	I0671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,88	24,88
			MO sem LS			5,65	LS => 4,74	MO com LS => 10,39
			Valor do BDI			9,31		Valor com BDI => 44,58

11.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	41,24	41,24
Insumo	I1712	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	Mão de Obra	H	0,5000000	30,95	10,39
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39
			MO sem LS			5,65	LS => 4,74	MO com LS => 10,39
			Valor do BDI			10,89		Valor com BDI => 52,13

11.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	55,99	55,99
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	16,77	10,90
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Materiais	M	0,2800000	0,27	0,08
Insumo	I2110	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	Materiais	UN	1,0000000	31,80	31,80
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	20,32	13,21
			MO sem LS			13,11	LS => 11,00	MO com LS => 24,11
			Valor do BDI			14,78		Valor com BDI => 70,77

11.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.500x58)in C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	721,19	721,19
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	16,77	58,79
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Materiais	m³	0,0190000	72,35	1,37
Insumo	I0169	SEINFRA	ACO CA-60	Materiais	KG	0,6000000	8,02	4,81
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Materiais	KG	8,8300000	0,54	5,31
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Materiais	M	1,1300000	0,27	0,31
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRESCO	Materiais	m³	0,0260000	71,56	1,86
Insumo	I1649	SEINFRA	PIA EM AÇO C/1 CUBA 1.500x58	Materiais	UN	1,0000000	212,46	212,46
Insumo	I1663	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Materiais	UN	1,0000000	150,91	150,91
Insumo	I2131	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	Materiais	UN	1,0000000	83,78	83,78
Insumo	I2664	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Materiais	UN	1,0000000	42,66	42,66
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	20,32	71,12
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,2000000	20,77	45,69
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,2000000	15,55	34,21
			MO sem LS			114,07	LS => 95,65	MO com LS => 209,72
			Valor do BDI			190,39		Valor com BDI => 911,58

11.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	836,74	836,74
Insumo	I0827	SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK= 10 MPa	Materiais	m³	0,0800000	275,24	22,02
Insumo	I1090	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA	Materiais	KG	1,0500000	13,59	14,27
Insumo	I1926	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	Materiais	m²	1,0000000	691,49	691,49
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65
			MO sem LS			59,27	LS => 49,69	MO com LS => 108,96

Valor do BDI 220,90 Valor com BDI => 1.057,64

11.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3882	SEINFRA	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/ CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	1.235,93	1.235,93
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	50,31
Insumo	I0871	SEINFRA	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	Materiais	UN	2,0000000	23,09	46,18
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Materiais	M	1,5000000	0,27	0,41
Insumo	I1062	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	Materiais	UN	2,0000000	101,76	203,52
Insumo	I2271	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Materiais	UN	2,0000000	30,67	61,34
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96
Insumo	I2749	SEINFRA	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200x600x200MM	Materiais	UN	1,0000000	813,21	813,21
			MO sem LS			60,52	LS => 50,75	MO com LS => 111,27
			Valor do BDI			326,29		Valor com BDI => 1.562,22

11.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	27,39	27,39
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Materiais	M	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	I2133	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	Materiais	UN	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	5,08
			MO sem LS			7,33	LS => 6,14	MO com LS => 13,47
			Valor do BDI			7,23		Valor com BDI => 34,67

11.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	47,60	47,60
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16
Insumo	I5407	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	Materiais	UN	1,0000000	29,05	29,05
			MO sem LS			10,09	LS => 8,40	MO com LS => 18,55
			Valor do BDI			12,57		Valor com BDI => 60,17

11.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3584	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRE MOLDADA - PADRÃO POPULAR	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	75,01	75,01
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16
Insumo	I6123	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MULTIBLOC)	Materiais	UN	1,0000000	56,46	56,46
			MO sem LS			10,09	LS => 8,40	MO com LS => 18,55
			Valor do BDI			19,80		Valor com BDI => 94,61

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1430	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	156,61	156,61
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Materiais	m³	0,0100000	72,35	0,72
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Materiais	KG	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Materiais	KG	3,8000000	0,54	2,05
Insumo	I1223	SEINFRA	GRADIL DE FERRO	Materiais	m²	1,0500000	95,50	100,28
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,16
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	15,55	23,33
			MO sem LS			29,64	LS => 24,85	MO com LS => 54,49
			Valor do BDI			41,67		Valor com BDI => 200,48

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0660	SEINFRA	CHAPA DE CHAPA GALVANIZADA 26	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	55,87	55,87
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	I0538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26: DESENV 0,33M	Materiais	M	1,0000000	13,54	13,95

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	11725	SEINFRA	PREÇO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNGA)	Material	KG	0,0700000	15,05	1,05	
Insuno	11784	SEINFRA	SOLTES	Material	KG	0,0300000	56,44	1,69	
Insuno	11873	SEINFRA	RIELOS 70X30	Material	KG	0,0300000	69,76	2,09	
Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,32	20,32	
						MO sem LS	20,17	LS => 16,92	MO com LS => 37,09
						=>	Valor do BDI	14,75	Valor com BDI => 70,62

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUCLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE C/ACRÍLICO	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	419,93	419,93	
Insuno	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	16,77	3,77	
Insuno	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	16,77	19,87	
Insuno	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0440000	0,73	0,43	
Insuno	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1610000	65,36	10,52	
Insuno	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERRIEIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	20,77	4,67	
Insuno	10169	SEINFRA	MO CA-60	Material	KG	2,5820000	8,02	20,71	
Insuno	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0770000	71,78	5,66	
Insuno	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,6440000	1,07	8,18	
Insuno	10490	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	20,77	24,61	
Insuno	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	0,2000000	29,37	5,87	
Insuno	10995	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	41,9090000	0,54	22,63	
Insuno	11916	SEINFRA	TADUA DE 1" DE 3A L - 30cm	Material	M	0,0590000	9,69	0,57	
Insuno	12082	SEINFRA	TUCLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,1200000	0,56	79,03	
Insuno	12391	SEINFRA	FERREIRO	Mão de Obra	H	4,1390000	20,77	85,97	
Insuno	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	8,1940000	15,55	127,42	
						MO sem LS	144,85	LS => 121,46	MO com LS => 266,31
						=>	Valor do BDI	110,86	Valor com BDI => 530,79

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,0000000	49,37	49,37	
Insuno	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	16,77	10,06	
Insuno	12192	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") (NBR 5680)	Material	M	1,0100000	26,65	27,12	
Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	20,32	12,19	
						MO sem LS	12,10	LS => 10,15	MO com LS => 22,25
						=>	Valor do BDI	13,05	Valor com BDI => 62,40

11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2017	SEINFRA	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTENCIA INSTALADA DE 5,01 A 10KW	POSTES P/ENERGIA E COMUNICAÇÃO	UN	1,0000000	711,33	711,33	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0000000	16,77	100,62	
Insuno	10270	SEINFRA	BRAQUTE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	25,15	26,15	
Insuno	10271	SEINFRA	BRACADURA CASIADCR P/TELEFONE	Material	UN	1,0000000	5,33	8,33	
Insuno	10332	SEINFRA	CABECOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	Material	UN	1,0000000	5,28	5,28	
Insuno	10306	SEINFRA	GINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	22,94	45,68	
Insuno	10345	SEINFRA	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	5,89	11,78	
Insuno	10349	SEINFRA	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,35	5,35	
Insuno	11079	SEINFRA	ELETRODUTO FERRO CLASSE II ESMALTADO 1"	Material	M	5,0000000	9,39	46,95	
Insuno	11083	SEINFRA	ELETRODUTO FERRO CLASSE II ESMALTADO 3/4"	Material	M	5,0000000	6,90	34,50	
Insuno	11171	SEINFRA	MO ESCALADO EM PVC 10,0MM2 - 750V	Material	M	20,0000000	5,08	101,60	
Insuno	11718	SEINFRA	POSTE DE AÇO - 60X4 1/2"	Material	UN	1,0000000	200,27	200,27	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,0000000	20,77	124,62	
						MO sem LS	122,51	LS => 102,73	MO com LS => 225,24
						=>	Valor do BDI	187,79	Valor com BDI => 898,12

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	65,37	65,37	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insuno	16120	SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIBAN)	Material	UN	1,0000000	47,83	47,83	
						MO sem LS	20,42	LS => 17,12	MO com LS => 37,54
						=>	Valor do BDI	187,79	Valor com BDI => 898,12

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Valor do BDI 22,54 Valor com BDI => 107,91

11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E	M	1,0000000	9,77	9,77	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	16,77	2,85	
Insuno	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	Material	M	1,0000000	3,39	3,39	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	20,77	3,53	
						MO sem LS	3,47	LS => 2,91	MO com LS => 6,38
						=>	Valor do BDI	2,56	Valor com BDI => 12,35

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E	M	1,0000000	12,79	12,79	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35	
Insuno	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	Material	M	1,0000000	5,29	5,29	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15	
						MO sem LS	4,06	LS => 3,42	MO com LS => 7,50
						=>	Valor do BDI	3,38	Valor com BDI => 16,17

11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1020	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E	UN	1,0000000	5,72	5,72	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	16,77	1,68	
Insuno	10957	SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,08	
						MO sem LS	2,05	LS => 1,71	MO com LS => 3,76
						=>	Valor do BDI	1,51	Valor com BDI => 7,23

11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1191	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E	UN	1,0000000	7,85	7,85	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	16,77	2,17	
Insuno	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70	
						MO sem LS	2,65	LS => 2,23	MO com LS => 4,88
						=>	Valor do BDI	2,07	Valor com BDI => 9,92

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1709	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E	UN	1,0000000	1,97	1,97	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	16,77	0,50	
Insuno	11409	SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	20,77	0,62	
						MO sem LS	0,61	LS => 0,51	MO com LS => 1,12
						=>	Valor do BDI	0,52	Valor com BDI => 2,49

11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E	UN	1,0000000	3,06	3,06	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	16,77	0,84	
Insuno	11406	SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,04	
						MO sem LS	1,02	LS => 0,86	MO com LS => 1,88
						=>	Valor do BDI	0,81	Valor com BDI => 3,87

11.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 202X332X95mm. C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	247,99	247,99	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54	
Insuno	10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	31,36	31,36	
Insuno	10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,85	30,85	
Insuno	10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	25,51	25,51	
Insuno	11754	SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 202X332X95MM	Material	UN	1,0000000	85,19	85,19	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
						MO sem LS	40,84	LS => 34,24	MO com LS => 75,08
						=>	Valor do BDI	3,87	Valor com BDI => 81,95

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

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

Grande

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

ELIS

GASC

Valor do BDI 65,47 Valor com BDI => 313,46

11.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C5175	SEINFRA	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMINIO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	31,32	31,32	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	16,77	7,55	
Insumo	110250	SEINFRA	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMINIO	Material	UN	1,0000000	14,42	14,42	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	20,77	9,35	
			MO sem LS		9,19	LS =>	7,71	MO com LS =>	16,90
			Valor do BDI		8,27			Valor com BDI =>	39,59

11.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	7,33	7,33	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,52	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,12	
Insumo	16432	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69	
			MO sem LS		3,07	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,64
			Valor do BDI		1,94			Valor com BDI =>	9,27

11.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	9,00	9,00	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,52	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,12	
Insumo	16433	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	Material	UN	1,0000000	3,36	3,36	
			MO sem LS		3,07	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,64
			Valor do BDI		2,38			Valor com BDI =>	11,38

11.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1114	SEINFRA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES TRIFOLAR C/AJONAMENTO NA PORTA DO QD AT 4VA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	95,49	95,49	
Insumo	10052	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77	
Insumo	10997	SEINFRA	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	Material	UN	1,0000000	57,95	57,95	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
			MO sem LS		20,42	LS =>	17,12	MO com LS =>	37,54
			Valor do BDI		25,21			Valor com BDI =>	120,70

11.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	20,46	20,46	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03	
Insumo	10981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	9,20	9,20	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
			MO sem LS		6,12	LS =>	5,14	MO com LS =>	11,26
			Valor do BDI		5,40			Valor com BDI =>	25,66

11.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	20,46	20,46	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03	
Insumo	10984	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	9,20	9,20	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
			MO sem LS		6,12	LS =>	5,14	MO com LS =>	11,26
			Valor do BDI		5,40			Valor com BDI =>	25,66

11.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	5,47	5,47	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	16,77	1,84	
Insumo	11172	SEINFRA	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,32	1,35	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,77	2,28	
			MO sem LS		2,24	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,12

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

Valor do BDI 1,44 Valor com BDI => 6,91

11.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	6,80	6,80	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	16,77	2,01	
Insumo	11173	SEINFRA	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	Material	M	1,0200000	2,25	2,30	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	20,77	2,49	
			MO sem LS		2,45	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,50
			Valor do BDI		1,80			Valor com BDI =>	8,60

11.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUDOLO COMUM	QUADROS / CAIXAS	m²	1,0000000	154,08	154,08	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0610000	65,36	3,99	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	5,0000000	1,07	5,35	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,8400000	0,54	6,39	
Insumo	12082	SEINFRA	TUCHO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0000000	0,56	47,04	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDEBEIRO	Mão de Obra	H	2,3000000	20,77	47,77	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	2,3000000	15,55	43,54	
			MO sem LS		49,67	LS =>	41,64	MO com LS =>	91,31
			Valor do BDI		40,68			Valor com BDI =>	194,76

11.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	227,12	227,12	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31	
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,90	22,80	
Insumo	10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,70	1,70	
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X60MM	Material	UN	1,0000000	9,88	9,88	
Insumo	10957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96	
Insumo	10981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	9,20	0,92	
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	3,39	10,17	
Insumo	11105	SEINFRA	LESPELHO 4"X2" DU 2"X3"	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
Insumo	11181	SEINFRA	ITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,73	2,17	
Insumo	11262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PASSA-EL 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	21,58	21,58	
Insumo	11409	SEINFRA	LUXA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,85	1,70	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88	
			MO sem LS		82,40	LS =>	69,10	MO com LS =>	151,50
			Valor do BDI		59,96			Valor com BDI =>	287,08

11.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1994	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	15,24	15,24	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	16,77	3,52	
Insumo	11255	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Material	UN	1,0000000	7,36	7,36	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,77	4,36	
			MO sem LS		4,29	LS =>	3,59	MO com LS =>	7,88
			Valor do BDI		4,02			Valor com BDI =>	19,26

11.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	26,88	26,88	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	16,77	6,20	
Insumo	11263	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,0000000	13,00	13,00	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	20,77	7,68	
			MO sem LS		7,55	LS =>	6,33	MO com LS =>	13,88
			Valor do BDI		7,10			Valor com BDI =>	33,98

11.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	37,96	37,96
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5300000	16,77	8,89
Insumo	11267	SEINFRA	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,0000000	18,06	18,06
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5300000	20,77	11,01

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ

MO sem LS 10,82 LS => 9,08 MO com LS => 19,90
 => Valor do BDI 10,02 Valor com BDI => 47,98

11.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATA(1 CADA 4"X2" NÃO INCLUI A CADA)	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1,0000000	49,08	49,08
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	16,77	12,58
Insumo	12107	SEINFRA	TOMADA 2POLOS E TERRA	Material	UN	1,0000000	8,15	8,15
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	20,77	15,58
Insumo	10412	SEINFRA	PLACA/IMPRESA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OLLATAÇÃO	Material	UN	1,0000000	12,77	12,77

MO sem LS 15,32 LS => 12,84 MO com LS => 28,16
 => Valor do BDI 12,96 Valor com BDI => 62,04

11.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	19,03	19,03
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	16,77	4,86
Insumo	12107	SEINFRA	TOMADA 2POLOS E TERRA	Material	UN	1,0000000	8,15	8,15
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	20,77	6,02

MO sem LS 5,92 LS => 4,96 MO com LS => 10,88
 => Valor do BDI 5,02 Valor com BDI => 24,05

11.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	16,03	16,03
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	16,77	3,52
Insumo	12119	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	Material	UN	1,0000000	8,15	8,15
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,77	4,36

MO sem LS 4,29 LS => 3,59 MO com LS => 7,88
 => Valor do BDI 4,23 Valor com BDI => 20,26

11.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	23,30	23,30
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	16,77	4,86
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	20,77	6,02
Insumo	10106	SEINFRA	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,04	3,04
Insumo	10107	SEINFRA	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	10108	SEINFRA	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	4,21	8,46

MO sem LS 5,92 LS => 4,96 MO com LS => 10,88
 => Valor do BDI 6,17 Valor com BDI => 29,56

11.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1569	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS /	UN	1,0000000	61,50	61,50
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,42
Insumo	11374	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA	Material	UN	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	11471	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	Material	UN	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62

MO sem LS 16,34 LS => 13,70 MO com LS => 30,04
 => Valor do BDI 16,24 Valor com BDI => 77,74

11.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W. D= 172 CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	32,95	32,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3700000	19,26	7,11
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	23,49	8,69

Insumo	00039385	SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR INVOL 12/13 W. D = 172 CM	Material	UN	1,0000000	17,13	17,13
				MO sem LS	5,74	LS =>	4,82	MO com LS => 10,56
				=> Valor do BDI	8,70			Valor com BDI => 41,65

11.3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	LUMINÁRIAS INTERNAS	UN	1,0000000	90,41	90,41
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	16,77	18,45
Insumo	11370	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	Material	UN	1,0000000	49,11	49,11
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	20,77	22,85
				MO sem LS	22,46	LS =>	18,84	MO com LS => 41,30
				=> Valor do BDI	23,87			Valor com BDI => 114,28

11.3.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,39	24,39
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0748000	19,26	1,44
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	23,49	4,22
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE ITOO AUTONOMA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	18,73	18,73
				MO sem LS	2,09	LS =>	1,76	MO com LS => 3,85
				=> Valor do BDI	6,44			Valor com BDI => 30,63

11.3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	262,79	262,79
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	16,77	58,70
Insumo	10338	SEINFRA	CABO COBRE 1/2 25MM2	Material	M	3,0000000	17,64	52,92
Insumo	10421	SEINFRA	CABO INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	50,00	50,00
Insumo	10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	11243	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 1/4" X 3M	Material	UN	1,0000000	67,09	67,09
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,16
				MO sem LS	48,86	LS =>	40,96	MO com LS => 89,86
				=> Valor do BDI	69,27			Valor com BDI => 331,05

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (400 cm²) - PEI-5/PEI-4	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	83,82	83,82
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	12543	SEINFRA	SERVINTE	Mão de Obra	H	0,0000000	15,55	0,53
Insumo	10500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (400 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,0000000	42,06	46,27
Insumo	10508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,97	15,76
				MO sem LS	11,85	LS =>	9,94	MO com LS => 21,79
				=> Valor do BDI	22,13			Valor com BDI => 105,95

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	96,17	96,17
Insumo	10109	SEINFRA	ARMADO C/TELA DE AÇO	Material	m²	0,0747000	65,36	4,88
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	20,77	0,42
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1603000	73,78	11,83
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0860000	21,60	1,89
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	34,0000000	0,54	18,36
Insumo	11917	SEINFRA	TABUA DE T= L = 12cm	Material	M	0,8000000	5,58	4,46
Insumo	12040	SEINFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M²)	Material	m²	1,0000000	20,85	20,85
Insumo	12301	SEINFRA	PROFISRO	Mão de Obra	H	0,7500000	20,77	5,19
Insumo	12543	SEINFRA	SERVINTE	Mão de Obra	H	1,9500000	15,55	30,32

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

MO sem LS 19,54 LS => 16,39 MO com LS => 35,93
 => Valor do BDI 25,92 Valor com BDI => 124,09

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXEÇÃO DE PASSIVO (CAÇAPÓS) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	735,45	735,45
Auxiliar	88262	SINAPI	ARMADOR DE OBRAS DE CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	22,90	37,25
Auxiliar	88309	SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	23,23	32,87
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	18,27	55,57
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA TRACÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	473,52	580,68
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,96	0,17
Insumo	00004500	SINAPI	FOIIVANTE DA REGÃO - BRITA SARAFÃO 7,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	3,1250000	5,04	15,75
Insumo	00004517	SINAPI	FOIIVANTE DA REGÃO - BRITA SARAFÃO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	2,5000000	3,47	8,68
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	14,97	4,48
MO sem LS 77,63 LS => 65,10 MO com LS => 142,73								
=> Valor do BDI 194,16 Valor com BDI => 929,61								

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS C/BOLO	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	25,23	25,23
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3300000	16,77	5,53
Insumo	11823	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO FERMALIT ROLO 444	Material	KG	1,3000000	7,16	9,31
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39
MO sem LS 8,66 LS => 7,26 MO com LS => 15,92								
=> Valor do BDI 6,66 Valor com BDI => 21,89								

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	9,68	9,68
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2000000	0,53	0,11
Insumo	12395	SEINFRA	HIDRACOR	Material	KG	0,3300000	1,11	0,39
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3300000	20,77	6,85
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33
MO sem LS 4,99 LS => 4,19 MO com LS => 9,18								
=> Valor do BDI 2,56 Valor com BDI => 12,24								

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	20,53	20,53
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	16,65	0,67
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3300000	16,77	5,67
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	24,20	3,87
Insumo	11199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	12,28	1,60
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,53	0,21
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31
MO sem LS 7,71 LS => 6,47 MO com LS => 14,18								
=> Valor do BDI 5,42 Valor com BDI => 25,95								

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	37,52	37,52
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	16,65	0,50
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,42

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

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	24,20	3,87
Insumo	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	1,64	0,49
Insumo	12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	21,86	2,62
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0000000	20,77	16,62
MO sem LS 16,34 LS => 13,70 MO com LS => 30,04								
=> Valor do BDI 9,91 Valor com BDI => 47,43								

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOIS ACÍDIO MURIÁTICO	PISO	m²	1,0000000	19,56	19,56
Insumo	10154	SEINFRA	ACÍDIO MURIÁTICO	Material	L	0,0500000	5,27	0,26
Insumo	12085	SEINFRA	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	Material	L	0,2100000	12,81	2,69
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
MO sem LS 9,03 LS => 7,58 MO com LS => 16,61								
=> Valor do BDI 5,16 Valor com BDI => 24,72								

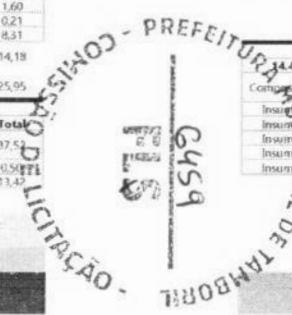
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INIE - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	360,28	360,28
Composição	88267	SINAPI	ENCARGOS DO BOMBEIRO HIDRANTE C/COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9405000	22,53	21,37
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,27	5,46
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO INOX 4,0 X 1/2" COM ALABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARBULEIA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 1/2"	Material	UN	8,0000000	21,70	170,20
Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	203,25	203,25
MO sem LS 10,12 LS => 8,49 MO com LS => 18,61								
=> Valor do BDI 95,11 Valor com BDI => 455,39								

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4618	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	ESQUADRIAS DE	M	1,0000000	218,27	218,27
Insumo	10490	SEINFRA	CARPINTIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	10639	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	Material	M	1,0000000	213,52	213,52
MO sem LS 2,82 LS => 2,37 MO com LS => 5,19								
=> Valor do BDI 57,74 Valor com BDI => 276,96								

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0561	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/FRANCO H=80cm (FINIADO)	URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	169,89	169,89
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	10198	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0790000	72,35	5,72
Insumo	10220	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0320000	73,78	2,36
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	9,8650000	1,07	10,56
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,5210000	0,54	10,00
Insumo	12081	SEINFRA	TIPOLO C/FRANCO FURADO 9X10X19CM	Material	UN	45,0000000	0,66	29,70
Insumo	12098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,9600000	3,05	2,93
Insumo	12191	SEINFRA	PIEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0700000	20,77	42,99
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,1420000	15,55	48,86
MO sem LS 59,08 LS => 49,54 MO com LS => 108,62								
=> Valor do BDI 44,85 Valor com BDI => 214,74								

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2021	SEINFRA	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	165,53	165,53
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0020000	72,35	0,14
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,3000000	0,54	1,24
Insumo	11645	SEINFRA	GRANILITE MAMORITE POLIDO 1 FACE	Material	m²	1,0000000	142,10	142,10
Insumo	12391	SEINFRA	PIEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7500000	15,55	11,66

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



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

MO sem LS 11,99 LS => 10,66 MO com LS => 22,05
 => Valor do BDI 43,70 Valor com BDI => 209,29

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1626	SEINFRA	EMPRESA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	6,96	6,96	
Insumo	10154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,1400000	5,27	0,74	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22	
				MO sem LS	3,38	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,22
				=>	1,84			Valor com BDI =>	8,80

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,63	17,63	
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,09	3,09	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13	
				MO sem LS	5,72	LS =>	4,79	MO com LS =>	10,51
				=>	4,65			Valor com BDI =>	22,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,82	18,82	
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,09	3,09	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,30	1,30	
				MO sem LS	6,46	LS =>	5,41	MO com LS =>	11,87
				=>	4,97			Valor com BDI =>	23,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4422	SEINFRA	AUZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	L	1,0000000	20,93	20,93
Insumo	10141	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,27
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,27
Insumo	11724	SEINFRA	PSICO	Material	KG	0,1000000	1,95	1,95
Insumo	10260	SEINFRA	AUZAR DE MADEIRA L = 5 cm	Material	M	5,2000000	44,00	22,98

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

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

MO sem LS 7,15 LS => 5,99 MO com LS => 13,14
 => Valor do BDI 9,91 Valor com BDI => 47,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3129	SEINFRA	ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE	m²	1,0000000	3,85	3,85	
Insumo	10596	SEINFRA	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	64,24	0,00	
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	73,43	0,00	
Insumo	10710	SEINFRA	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0066000	273,47	1,80	
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	231,72	1,74	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	15,55	0,23	
				MO sem LS	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
				=>	1,02			Valor com BDI =>	4,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130	SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE	m²	1,0000000	7,34	7,34	
Insumo	10596	SEINFRA	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	64,24	0,00	
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	73,43	0,05	
Insumo	10710	SEINFRA	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0130000	273,47	3,80	
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0120000	211,72	3,05	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0270000	15,55	0,43	
				MO sem LS	0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,45
				=>	1,94			Valor com BDI =>	9,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	497,42	497,42	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,2160000	65,36	79,48	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0000000	0,54	262,44	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50	
				MO sem LS	94,56	LS =>	70,92	MO com LS =>	155,50
				=>	131,32			Valor com BDI =>	628,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	432,03	432,03	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,2160000	65,36	79,48	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,54	197,10	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50	
				MO sem LS	94,58	LS =>	70,92	MO com LS =>	155,50
				=>	114,07			Valor com BDI =>	546,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	361,53	361,53	
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	1,2160000	7,34	8,93	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	KG	365,0000000	0,54	197,10	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,54	197,10	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50	
				MO sem LS	84,86	LS =>	71,16	MO com LS =>	156,02
				=>	95,44			Valor com BDI =>	456,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	626,82	626,82
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,2160000	65,36	79,48
Insumo	10541	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	1,02	184,74
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,54	197,10
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50

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

Handwritten signature and stamp

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2018
 09/06/2018

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

MO sem LS 84,58 LS => 70,92 MO com LS => 155,50
 => Valor do BDI 165,48 Valor com BDI => 792,30

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0200	SEINFRA ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	495,80	495,80
		SEINFRA CEFAL TRACO 1:2:9					
Insuno	10109	SEINFRA AREIA MEDIA	Material	m³	1,2100000	65,36	79,46
Insuno	10441	SEINFRA CAL HIDRATADA	Material	KG	162,0000000	1,07	173,34
Insuno	10605	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	162,0000000	0,54	87,48
Insuno	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50
		MO sem LS 84,58 LS => 70,92 MO com LS => 155,50					
		=> Valor do BDI 165,48					792,30

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	728,15	728,15
Composição Auxiliar	88377	SINAPI ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	18,28	68,55
Composição Auxiliar	88830	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHUVA - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,95	1,70
Composição Auxiliar	88841	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHUVA - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,40	1,15
Insuno	00000123	SINAPI ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADO, LÍQUIDO E SEMELHANTE COM AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	Material	L	19,1400000	8,29	161,16
Insuno	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,9800000	125,88	135,95
Insuno	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,74	359,64
		MO sem LS 25,09 LS => 21,04 MO com LS => 46,13					
		=> Valor do BDI 192,23					920,38

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF 08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	557,76	557,76
Composição Auxiliar	88377	SINAPI ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	18,28	62,52
Composição Auxiliar	88830	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHUVA - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,95	1,56
Composição Auxiliar	88831	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHUVA - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,40	1,05
Insuno	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	125,88	134,69
Insuno	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,74	357,94
		MO sem LS 22,88 LS => 19,19 MO com LS => 42,07					
		=> Valor do BDI 147,25					705,01

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,13	23,13
Composição Auxiliar	95314	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insuno	00000378	SINAPI ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82

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

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0003370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,09	3,09	
Insuno	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insuno	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insuno	00037373	SINAPI TAXAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insuno	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insuno	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13	
		MO sem LS 8,71 LS => 7,30 MO com LS => 16,01						
		=> Valor do BDI 6,11					29,24	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	FUEIS - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,40	14,40	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	17,63	0,24	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	25,13	1,95	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA 60, DIAMETRO DE 5,0 MM AF 06/2022	FUEIS - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,34	11,34	
Insuno	00039017	SINAPI ESPALADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,21	0,44	
Insuno	00043132	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OLI 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,96	0,45	
		MO sem LS 1,37 LS => 1,14 MO com LS => 2,51						
		=> Valor do BDI 3,50					16,20	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,26	19,26	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insuno	00000247	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69	
Insuno	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,09	3,09	
Insuno	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insuno	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insuno	00037373	SINAPI TAXAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insuno	00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insuno	00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10	
		MO sem LS 6,61 LS => 5,54 MO com LS => 12,15						
		=> Valor do BDI 5,08					24,34	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHUVA - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHUVA - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,34	0,34	

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ
 0461



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,06	0,06
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,11	Valor com BDI =>			0,51

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	CHP	1,000000	1,95	1,95	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	H	1,000000	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	H	1,000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	H	1,000000	0,39	0,39	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	H	1,000000	1,16	1,16	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,51	Valor com BDI =>			2,46

Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	H	1,000000	0,34	0,34	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	5,616,34	0,34	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,09	Valor com BDI =>			0,43

Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	H	1,000000	0,06	0,06	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5,616,34	0,06
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,02	Valor com BDI =>			0,08

Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	H	1,000000	0,39	0,39	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5,616,34	0,39
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

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



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

			Valor do BDI	0,10	Valor com BDI =>			0,49
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	H	1,000000	1,16	1,16	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,93	1,16
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,31	Valor com BDI =>			1,47

Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	1,60	1,60	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,37	1,37	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,23	0,23	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,42	Valor com BDI =>			2,92

Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	5,53	5,53	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,37	1,37	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,23	0,23	
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,60	1,60	
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	H	1,000000	2,33	2,33	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	1,46	Valor com BDI =>			6,99

Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,37	1,37	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	22,846,12	1,37
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,36	Valor com BDI =>			1,73

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



Handwritten signature and initials



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for concrete mixer and electrical equipment.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for concrete mixer and electrical equipment.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for concrete mixer and electrical equipment.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for carpentry, electrical services, and materials.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for carpentry and electrical services.



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with columns: Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for carpentry forms and electrical equipment.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for compactors and electrical equipment.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for compactors and electrical equipment.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for compactors and electrical equipment.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items for compactors and electrical equipment.

Handwritten signature and initials.

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIM

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - BROS. AF. 08/2015.	CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	13.630,65	0,10
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,03		0,13

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015.	CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000067	13.630,65	0,91
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,24		1,15

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015	CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,89	5,89
Insumo	00004272	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,8300000	5,72	5,89
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		1,55		7,44

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	471,52	471,52
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,27	46,28
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0046000	18,23	29,33
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,95	1,61
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,90	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	125,88	95,14
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,74	230,00
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	101,92	59,85
				MO sem LS =>		26,32		48,29
				Valor do BDI =>		124,48		596,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	461,65	461,65
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	18,27	37,00
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	18,28	23,14



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,53	3,63
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,60	0,99
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	125,88	95,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,74	240,62
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	101,92	60,26
				MO sem LS =>		21,01		28,62
				Valor do BDI =>		121,88		583,53

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	485,05	485,05
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	18,27	36,16
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	18,28	22,85
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,53	3,56
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,60	0,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	125,88	91,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,74	270,06
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	101,92	60,87
				MO sem LS =>		20,54		37,76
				Valor do BDI =>		128,32		614,37

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	502,51	502,51
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	18,27	35,87
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	18,28	22,67
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,53	3,53
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHORR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,60	0,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	125,88	89,61
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,74	289,46
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	101,92	60,41
				MO sem LS =>		20,37		37,45

Handwritten signature and stamp

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ

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

Valor do BDI 132,66 Valor com BDI => 635,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,0 MM. AF. 06/2022	FUÉS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,85	11,85	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002600	17,63	0,05	
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016200	23,13	0,37	
Insunio	00000932	SINAPI	ACD CA-50, 9,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,100000	10,30	11,43	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	3,13	Valor com BDI =>		14,98	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92900	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	FUÉS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,34	11,34	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009500	17,63	0,17	
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,058100	23,13	1,34	
Insunio	00043059	SINAPI	ACD CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,970000	9,19	9,83	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	2,99	Valor com BDI =>		14,33	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,13	0,13	
Insunio	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	10,38	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,16	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,18	0,18	
Insunio	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	11,69	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,23	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95114	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,19	0,19	
Insunio	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,82	0,19	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,24	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,46	0,46	
Insunio	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	11,69	0,46	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>		0,58	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,23	0,23	
Insunio	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	15,01	0,23	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,29	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,19	0,19	
Insunio	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,76	0,19	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,24	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,62	0,62	
Insunio	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,76	0,62	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>		0,78	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,30	0,30	
Insunio	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0189700	15,76	0,30	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,38	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,11	0,11	
Insunio	00077566	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,2087200	12,10	0,11	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,14	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,21	0,21	
Insunio	00004734	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0121100	17,04	0,21	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,27	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,18	0,18	
Insunio	00004730	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TRRRAPI ANAGFM)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,79	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,23	



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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	
Insumo	00041750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	15,76	
			MO sem LS	0,19	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI	0,09			Valor com BDI =>	0,44

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,06	
			MO sem LS	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI	0,07			Valor com BDI =>	0,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89264	SINAPI	ELETRICISTA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,49	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,09	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,92	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	
			MO sem LS	8,31	LS =>	7,47	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI	6,20			Valor com BDI =>	29,69

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,53	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,09	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,92	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	
			MO sem LS	8,74	LS =>	7,32	MO com LS =>	16,06
			Valor do BDI	5,95			Valor com BDI =>	26,48

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERVIDA E - 25 MM. 09/2020	FUJES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	166,92
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	18,82

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



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	22,90	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	22,39	
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	21,06	
Insumo	00004517	SINAPI	DI. 18MM. 48. 18/2015. SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA (BEGU) - BRITA	Material	M	4,2280000	3,47	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) FOURVALENTE DA (BEGU) - BRITA	Material	KG	0,1280000	14,97	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUADO APARELHADA 2,5 X 30" CM. EM MACARANDUBA, ANGELOU OU EQUIVALENTE DA (BEGU) - BRITA	Material	M	4,4480000	27,62	
			MO sem LS	10,30	LS =>	8,64	MO com LS =>	18,94
			Valor do BDI	44,07			Valor com BDI =>	210,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4282	SEINFRA	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	FORMAS	m³	1,0000000	73,44	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,7500000	16,77	
Insumo	10598	SEINFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	0,7500000	20,77	
Insumo	11495	SEINFRA	MADERA (PEROBA) PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE)	Material	m³	0,0040000	2,40050	
Insumo	11730	SEINFRA	18/11XKG	Material	KG	0,0400000	13,60	
Insumo	17960	SEINFRA	GRUA	Equipamentos	H	0,0400000	360,62	
Insumo	B2207	SEINFRA	PECAS METALICAS P/ FORMAS	Material	KG	2,4200000	8,57	
			MO sem LS	15,32	LS =>	12,84	MO com LS =>	25,16
			Valor do BDI	19,30			Valor com BDI =>	92,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4281	SEINFRA	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	FORMAS	m³	1,0000000	160,22	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	
Insumo	10524	SEINFRA	CHIAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	1,1000000	38,82	
Insumo	11495	SEINFRA	MADERA (PEROBA) PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE)	Material	m³	0,0400000	2,40050	
Insumo	11730	SEINFRA	18/11XKG	Material	KG	0,2000000	13,60	
			MO sem LS	10,21	LS =>	8,57	MO com LS =>	18,78
			Valor do BDI	42,80			Valor com BDI =>	202,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	356,79	
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	
Insumo	10109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m²	0,0100000	65,36	
Insumo	10209	SEINFRA	BATENTE DE FERROSA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE)	Material	UN	1,0000000	159,08	
Insumo	10441	SEINFRA	PARA PORTA 1FI	Material	KG	3,7200000	1,07	
Insumo	10498	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	
Insumo	11590	SEINFRA	CARPINTERO	Material	UN	12,0000000	0,26	
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2000000	15,05	
Insumo	11919	SEINFRA	TAC PARA FIXACAO DE BATENTE/RCIDAPE	Material	UN	6,0000000	1,34	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	
Insumo	B2609	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	Material	M	5,1000000	21,84	
			MO sem LS	37,87	LS =>	31,76	MO com LS =>	69,63
			Valor do BDI	94,10			Valor com BDI =>	450,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1803	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ FLOCULADO	CONCRETOS	m³	1,0000000	228,25	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	
			MO sem LS	124,15	LS =>	104,10	MO com LS =>	228,25

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6466

Valor do BDI 60,26

Valor com BDI => 288,51

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,28	18,28
Composição Auxiliar	95389	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA COLETADO CAIXA -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insuno	00037370	SINAPI ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Outros	H	1,0000000	3,09	3,09
Insuno	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92
Insuno	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insuno	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insuno	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,19	12,19
Insuno	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043489	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79

MO sem LS 6,69 LS => 5,61 MO com LS => 12,30
 Valor do BDI 4,83 Valor com BDI => 23,11

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,23	23,23
Composição Auxiliar	95357	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	00004234	SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,04	17,04
Insuno	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,09	3,09
Insuno	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92
Insuno	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insuno	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insuno	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043489	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79

MO sem LS 9,38 LS => 7,87 MO com LS => 17,25
 Valor do BDI 6,13 Valor com BDI => 29,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,95	20,95
Composição Auxiliar	95360	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA COLETADO CAIXA -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insuno	00004230	SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,79	14,79
Insuno	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,09	3,09
Insuno	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92
Insuno	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10
Insuno	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043489	SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	

MO sem LS 8,14 LS => 6,83 MO com LS => 14,97
 Valor do BDI 5,53 Valor com BDI => 26,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	03227	SINAPI SERPILHA	PIEDRA DE MÁO/POLÍDRICA	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	36,24	36,24
Insuno	03221	SINAPI SERPILHA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	21,83	1,28
Insuno	10614	SINAPI SERPILHA	COMPRESSOR DE AR 250 PC/M (C10)	Equipamento	H	0,0000000	31,09	0,00
Insuno	10645	SINAPI SERPILHA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	Equipamento	H	0,0000000	19,89	0,00
Insuno	10728	SINAPI SERPILHA	COMPRESSOR DE AR 250 PC/M (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	100,15	5,89
Insuno	10759	SINAPI SERPILHA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	20,82	3,67
Insuno	10860	SINAPI SERPILHA	CORDELO DE TONANTE	Material	M	1,2400000	5,07	6,29
Insuno	12326	SINAPI SERPILHA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	5,62	0,05
Insuno	12329	SINAPI SERPILHA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	7,02	0,42
Insuno	12507	SINAPI SERPILHA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	25,22	1,26
Insuno	12535	SINAPI SERPILHA	SÉRIE DE BLOCOS S 12 D - 22MM	Material	JG	0,0005000	593,59	0,30
Insuno	12543	SINAPI SERPILHA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5980000	15,55	9,15
Insuno	12568	SINAPI SERPILHA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	14,60	7,93

MO sem LS 5,67 LS => 4,76 MO com LS => 10,43
 Valor do BDI 9,57 Valor com BDI => 45,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,23	23,23	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insuno	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76	
Insuno	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,09	3,09	
Insuno	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insuno	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insuno	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insuno	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insuno	00043489	SINAPI EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13	

MO sem LS 8,70 LS => 7,35 MO com LS => 16,11
 Valor do BDI 6,13 Valor com BDI => 29,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97740	SINAPI PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.067,45	2.067,45	
Composição	88239	SINAPI ADJUNTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	18,82	16,21	
Composição	88261	SINAPI CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	22,19	95,56	
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	23,23	181,38	
Composição	88315	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	18,27	142,65	
Composição	90586	SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1283000	1,31	1,48	
Composição	90587	SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,1020000	0,49	1,52	
Composição	91692	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2675000	22,39	5,99	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 Nº 015/2015
 6463



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÉ DIÁMETRO AF. 08/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHÉ	0,593000	21,06	12,51			
92760	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,679000	14,40	470,59			
94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,103000	502,51	554,27			
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,761400	55,25	373,57		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,035000	7,96	0,28		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA SARIATO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	1,421600	9,91	14,12		
Insumo	00004517	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	6,250000	1,47	21,69		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,184300	15,26	2,81		
Insumo	00020247	SINAPI	POLÍESTIRENO EXPANDIDO (EPS (ISOPOR), TIPO 2F, 81000)	Material	KG	0,295400	16,58	4,90		
Insumo	00039995	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,247500	672,98	151,71		
Insumo	00043680	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,771730	21,01	16,21		
					MO sem LS =>	231,80	LS =>	194,37	MO com LS =>	426,17
					Valor do BDI =>	545,81	Valor com BDI =>			2.613,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
97738	SINAPI	PELA LANCAR PER. MULLADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	4.874,00	4.874,00		
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,367200	18,82	81,06		
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,535800	22,19	477,88		
88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,953000	23,23	742,27		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,953000	15,27	583,78		
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,635000	1,31	8,69		
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHÉ	10,246200	0,49	8,04		
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÉ DIÁMETRO AF. 08/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,880100	22,30	19,71		
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÉ DIÁMETRO AF. 08/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHÉ	3,427100	21,06	72,17		
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200000	486,05	583,26		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,066700	7,96	0,53	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	2,127600	16,58	35,44	
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DE CONCRETO, SULTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA "50" L/D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DO AÇO MAIOR	Material	KG	6,000000	10,74	64,44	

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



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

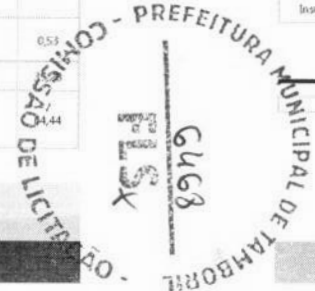
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	31,504380	68,55	2.165,11			
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,469900	21,01	30,88			
					MO sem LS =>	742,60	LS =>	622,68	MO com LS =>	1.365,28
					Valor do BDI =>	1.286,74	Valor com BDI =>			6.150,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
C4423	SERFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE	UN	1,000000	306,54	306,54			
10011	SERFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,550000	16,77	42,76			
10408	SERFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,550000	20,77	52,96			
11027	SERFRA	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,000000	19,05	57,15			
11155	SERFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,000000	44,54	44,54			
12271	SERFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	Material	UN	1,000000	109,13	109,13			
					MO sem LS =>	52,06	LS =>	43,66	MO com LS =>	95,72
					Valor do BDI =>	80,93	Valor com BDI =>			387,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
C4423	SERFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE	UN	1,000000	323,70	323,70			
10011	SERFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,550000	16,77	42,76			
10408	SERFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,550000	20,77	52,96			
11027	SERFRA	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,000000	19,05	57,15			
11154	SERFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,000000	50,84	50,84			
12273	SERFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	Material	UN	1,000000	125,99	125,99			
					MO sem LS =>	52,06	LS =>	43,66	MO com LS =>	95,72
					Valor do BDI =>	87,04	Valor com BDI =>			416,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000000	189,47	189,47			
5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,079400	124,03	9,85			
5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHÉ	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHÉ	0,397200	49,41	19,63			
88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,572000	23,23	13,29			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,857900	18,27	15,67			
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHÉ DIÁMETRO AF. 08/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,032500	28,58	0,93			
91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHÉ DIÁMETRO AF. 08/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHÉ	0,030200	21,78	0,66			
00004720	SINAPI	POSTO, PEDREIRA/BOFEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,100000	117,67	129,44			
					MO sem LS =>	15,27	LS =>	12,00	MO com LS =>	28,07
					Valor do BDI =>	50,02	Valor com BDI =>			230,49

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





MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Composição	5675	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHI OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,41	49,41
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	COMPLEMENTARES RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUIROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,23	23,23
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUIROS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,05	23,05
Composição Auxiliar	88958	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUIROS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,13	3,13

MO sem LS => 9,38 LS => 7,87 MO com LS => 17,25
 Valor do BDI => 13,04 Valor com BDI => 62,45

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHI OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	124,03	124,03
Composição Auxiliar	53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,81	45,81
Composição Auxiliar	5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,81	28,81
Composição Auxiliar	88294	COMPLEMENTARES RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUIROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,23	23,23
Composição Auxiliar	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUIROS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,05	23,05
Composição Auxiliar	88958	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUIROS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,13	3,13

MO sem LS => 9,38 LS => 7,87 MO com LS => 17,25
 Valor do BDI => 32,74 Valor com BDI => 156,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUIROS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,05	23,05



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Insuno	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	411.541,91	23,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,09	Valor com BDI =>		29,14	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUIROS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,13	3,13		
Insuno	00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	411.541,91	3,13		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83	Valor com BDI =>		3,96	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,81	28,81		
Insuno	00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	411.541,91	28,81		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,61	Valor com BDI =>		36,42	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,81	45,81		
Insuno	0004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6,5300000	5,37	45,81		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,09	Valor com BDI =>		57,90	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	21,06	21,06
Composição Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,95	20,95
Composição Auxiliar	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - OPERADOR DE AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10

Emila

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOIRA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLSX
 6469

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

Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,01	0,01	
			MO sem LS	8,14	LS =>	6,83	MO com LS =>	14,97
			Valor do BDI	5,56	Valor com BDI =>			26,62

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,000000	22,39	22,39	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,95	20,95	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	1,26	1,26	
			MO sem LS	8,14	LS =>	6,83	MO com LS =>	14,97
			Valor do BDI	5,91	Valor com BDI =>			28,30

Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,10	0,10	
Insunio	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM).	Material	0,0000220	1.411,60	0,10	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,03	Valor com BDI =>			0,13

Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,01	0,01	
Insunio	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM).	Material	0,0000100	1.411,60	0,01	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,00	Valor com BDI =>			0,01

Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,07	0,07	
Insunio	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM).	Material	0,00000500	1.411,60	0,07	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,02	Valor com BDI =>			0,09

Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	1,26	1,26	
Insunio	00002705	SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015, ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,93	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,12	Valor com BDI =>			0,56

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

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Valor do BDI 0,33

Valor com BDI => 1,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88116	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS	H	1,000000	18,27	18,27
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDE - SERVIÇOS	H	1,000000	0,25	0,25
Insunio	00006111	SINAPI	SERVENITE DE OBRAS	DIVERSOS	H	1,000000	11,00	11,00
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,000000	3,09	3,09
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,92	0,92
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,10	1,10
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,07	0,07
Insunio	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,57	0,57
Insunio	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,21	1,21
			MO sem LS	6,15	LS =>	5,16	MO com LS =>	11,31
			Valor do BDI	4,82	Valor com BDI =>			23,09

Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,000000	0,49	0,49
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,44	0,44
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,05	0,05
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,13	Valor com BDI =>			0,62

Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,000000	1,31	1,31
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,44	0,44
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,05	0,05
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,34	0,34
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,40	0,40
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,35	Valor com BDI =>			1,66

Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,44	0,44
Insunio	00011896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,001280	3.405,22	0,44
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,12	Valor com BDI =>			0,56

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



Handwritten signature and initials



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90523	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,05	0,05	
Itens	00013896	SINAPI	MATERIALS NA EXECUÇÃO AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45º MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3,405,22	0,05	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				=>					
				Valor do BDI	0,01			Valor com BDI =>	0,06

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,34	0,34	
Itens	00013896	SINAPI	MATERIALS NA EXECUÇÃO AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45º MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3,405,22	0,34	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	0,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,48	0,48	
Itens	00002705	SINAPI	MATERIALS NA EXECUÇÃO AF 06/2015 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,93	0,48	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				=>					
				Valor do BDI	0,13			Valor com BDI =>	0,61


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


 Vitor Aziz Sarricote Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE

Dmelo



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 786 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797





M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS




PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE
DATA: OUTUBRO DE 2023
BDI = 26,40%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 05/2023 - COM DESONERAÇÃO


COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	1,00%
	DESPESAS INDIRETAS	4,59%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,13%
	BENEFÍCIO	7,93%
	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	10,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65%

BDI = 26,40%

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


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


Vitor Azin 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



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM, TAMBORIL, CE
 DATA: OUTUBRO DE 2023
 BDI = 26,40%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 05/2023 - COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		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%

Handwritten signature and initials





M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		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	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,56%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95%	6,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64%	16,61%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,36%	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80%	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	14,16%	10,91%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,50%	2,79%
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	7,95%	3,14%
TOTAL (A+B+C+D)		83,55%	47,46%


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


Vitor Agin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA Nº 46123 CE

