



WM CONSTRUTORA

PROPOSTA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025

RAZÃO SOCIAL: WM CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.692.151/0001-51

E-MAIL: wmconstrutora.rs@gmail.com

Nome Completo: Marlon Wochnicki Bolzan

Nacionalidade: Brasileiro

Conta Bancária: Banco Inter – 77; Agência – 0001; Conta – 33138829-4

Optante Pelo Simples Nacional

FONE/FAX: (55) 99612-548

CPF: 041.316.280-07

Profissão: Engenheiro Civil

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE 1.510,23m ² (MIL QUINHENTOS E DEZ METROS QUADRADOS E VINTE E TRÊS CENTÉSIMOS) DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL (EMEI) DR. PERCIVAL DOS SANTOS	R\$589.999,99 (quinhentos e oitenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais com noventa e nove centavos)

1. A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública de pregão. Valor dos Materiais: R\$353.999,99; Valor do Serviço (mão de obra): R\$236.000,00.
2. O licitante declara-se ciente de todas as disposições relativas à licitação em sua causa e sua plena concordância com as condições constantes no edital.
3. Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.
4. Declaro cumprir com todos os prazos de acordo com o estabelecido no edital e seu Termo de Referência. Declaro não incidir nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.

São Borja/RS, 09 de Junho de 2025.

MARLON
WOCHNICKI

BOLZAN:0413162800

7

Assinado de forma digital
por MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007
Dados: 2025.06.09
16:26:38 -03'00'

Marlon Wochnicki Bolzan
Representante legal e Responsável Técnico
CREA/RS 253478



Obra
RETOMADA OBRA MARIA DO CARMO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			RETOMADA OBRA PRÓ-INFÂNCIA BAIRRO MARIA DO CARMO		1		589.999,99	589.999,99	100,00 %
1.1			ESQUADRIAS		1		257.096,11	257.096,11	43,58 %
1.1.1			PORTAS DE MADEIRA		1		16.894,24	16.894,24	2,86 %
1.1.1.1	PSB 01	Próprio	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	16	844,71	1.055,89	16.894,24	2,86 %
1.1.2			JANELAS DE ALUMÍNIO		1		1.532,18	1.532,18	0,26 %
1.1.2.1	PSB 02	Próprio	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	19,38	63,25	79,06	1.532,18	0,26 %
1.1.3			VIDROS		1		9.092,94	9.092,94	1,54 %
1.1.3.1	PSB 03	Próprio	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	21,28	341,84	427,30	9.092,94	1,54 %
1.1.4			ESQUADRIAS - GRADIL METÁLICO		1		229.576,75	229.576,75	38,91 %
1.1.4.1	PSB 04	Próprio	Gradil metálico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	50,22	593,96	742,45	37.285,84	6,32 %
1.1.4.2	PSB 05	Próprio	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	8,31	980,67	1.225,84	10.186,73	1,73 %
1.1.4.3	PSB 06	Próprio	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura	m²	145,2	941,21	1.176,51	170.829,25	28,95 %
1.1.4.4	PSB 07	Próprio	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	13,5	668,14	835,18	11.274,93	1,91 %
1.2			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		1		75.041,76	75.041,76	12,72 %
1.2.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA		1		66.218,43	66.218,43	11,22 %
1.2.1.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	23,72	59,56	74,45	1.765,95	0,30 %
1.2.1.2	PSB 08	Próprio	Piso vinílico em manta e=2,00mm - fornecimento e colocação	m²	394,33	100,49	125,61	49.531,79	8,40 %
1.2.1.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	27,9	134,36	167,95	4.685,81	0,79 %
1.2.1.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	22,68	134,36	167,95	3.809,11	0,65 %
1.2.1.5	PSB 09	Próprio	Rodapé vinílico H=5cm - fornecimento e colocação	M	191,3	26,87	33,59	6.425,77	1,09 %
1.2.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		1		8.823,33	8.823,33	1,50 %
1.2.2.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	368,56	19,15	23,94	8.823,33	1,50 %
1.3			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		1		6.010,10	6.010,10	1,02 %
1.3.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		1		3.113,85	3.113,85	0,53 %
1.3.1.1	94715	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	254,11	317,64	1.270,56	0,22 %
1.3.1.2	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	285,36	356,70	1.426,80	0,24 %
1.3.1.3	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	17,04	21,30	21,30	0,00 %
1.3.1.4	94670	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	61,84	77,30	309,20	0,05 %
1.3.1.5	89375	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	11,08	13,85	41,55	0,01 %
1.3.1.6	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8,04	10,05	30,15	0,01 %
1.3.1.7	89439	SINAPI	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,43	14,29	14,29	0,00 %
1.3.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS		1		2.896,25	2.896,25	0,49 %
1.3.2.1	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	32,34	40,43	40,43	0,01 %
1.3.2.2	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	378,33	472,91	945,82	0,16 %
1.3.2.3	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	764,00	955,00	1.910,00	0,32 %
1.4			LOUÇAS E METAIS		1		4.447,92	4.447,92	0,75 %
1.4.1	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4	30,71	38,39	153,56	0,03 %
1.4.2	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.331,16	1.663,95	1.663,95	0,28 %
1.4.3	PSB 10	Próprio	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d = 1 1/2"	M	20,6	102,15	127,69	2.630,41	0,45 %
1.5			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		1		3.125,33	3.125,33	0,53 %
1.5.1	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	m³	1,14	425,82	532,28	606,80	0,10 %

1.5.2	0000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M²	0,16	801,17	1.001,46	160,23	0,03 %
1.5.3	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,45	34,28	42,85	276,38	0,05 %
1.5.4	C1245	Próprio	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3CM	M	6,3	16,17	20,21	127,32	0,02 %
1.5.5	COT-04	Próprio	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	0,45	232,71	290,89	130,90	0,02 %
1.5.6	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	65,99	82,49	329,96	0,06 %
1.5.7	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	40,29	50,36	151,08	0,03 %
1.5.8	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	21,60	27,00	162,00	0,03 %
1.5.9	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	13,44	16,80	67,20	0,01 %
1.5.10	92371	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	40,93	51,16	204,64	0,03 %
1.5.11	COT-05	Próprio	TÊ REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UN	1	4,41	5,51	5,51	0,00 %
1.5.12	00000770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	1	4,41	5,51	5,51	0,00 %
1.5.13	97541	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	33,33	41,66	83,32	0,01 %
1.5.14	COT-06	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	UN	2	13,82	17,28	34,56	0,01 %
1.5.15	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	18,86	23,58	47,16	0,01 %
1.5.16	COT-07	Próprio	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	UN	1	267,98	334,98	334,98	0,06 %
1.5.17	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	150,13	187,66	187,66	0,03 %
1.5.18	00020260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	2	12,23	15,29	30,58	0,01 %
1.5.19	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	48,57	60,71	121,42	0,02 %
1.5.20	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	23,25	29,06	29,06	0,00 %
1.5.21	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	23,25	29,06	29,06	0,00 %
1.6			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1		26.976,03	26.976,03	4,57 %
1.6.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7	202,64	253,30	1.773,10	0,30 %
1.6.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	665,21	831,51	831,51	0,14 %
1.6.3	92353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,4	124,65	155,81	218,13	0,04 %
1.6.4	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	79,93	99,91	499,55	0,08 %
1.6.5	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	173,60	217,00	651,00	0,11 %
1.6.6	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13,05	86,45	108,06	1.410,18	0,24 %
1.6.7	COT-08	Próprio	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2 1/2"	UN	3	90,59	113,24	339,72	0,06 %
1.6.8	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.236,57	1.545,71	3.091,42	0,52 %
1.6.9	00020965	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	3	49,61	62,01	186,03	0,03 %
1.6.10	00037530	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	6	668,00	835,00	5.010,00	0,85 %
1.6.11	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	79,93	99,91	299,73	0,05 %
1.6.12	00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3	97,95	122,44	367,32	0,06 %
1.6.13	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	160,99	201,24	603,72	0,10 %
1.6.14	SINAPI-4	Próprio	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1	390,09	487,61	487,61	0,08 %

1.6.15	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	311,67	389,59	1.947,95	0,33 %
1.6.16	00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2	283,33	354,16	708,32	0,12 %
1.6.17	00012435	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	UN	4	221,87	277,34	1.109,36	0,19 %
1.6.18	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	16,68	20,85	834,00	0,14 %
1.6.19	PSB 11	Próprio	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	UN	8	15,41	19,26	154,08	0,03 %
1.6.20	PSB 12	Próprio	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	UN	3	15,41	19,26	57,78	0,01 %
1.6.21	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	2.244,36	2.805,45	5.610,90	0,95 %
1.6.22	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2	23,25	29,06	58,12	0,01 %
1.6.23	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	14	23,25	29,06	406,84	0,07 %
1.6.24	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3	23,25	29,06	87,18	0,01 %
1.6.25	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8	23,25	29,06	232,48	0,04 %
1.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V		1		99.206,93	99.206,93	16,81 %
1.7.1			DISJUNTORES		1		9.954,11	9.954,11	1,69 %
1.7.1.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	9,35	11,69	257,18	0,04 %
1.7.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	10,01	12,51	87,57	0,01 %
1.7.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19	11,30	14,13	268,47	0,05 %
1.7.1.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26	11,30	14,13	367,38	0,06 %
1.7.1.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	12,86	16,08	160,80	0,03 %
1.7.1.6	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	18,46	23,08	23,08	0,00 %
1.7.1.7	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	54,09	67,61	67,61	0,01 %
1.7.1.8	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	59,94	74,93	299,72	0,05 %
1.7.1.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	64,63	80,79	161,58	0,03 %
1.7.1.10	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	129,04	161,30	1.290,40	0,22 %
1.7.1.11	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	489,80	612,25	612,25	0,10 %
1.7.1.12	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	766,22	957,78	957,78	0,16 %
1.7.1.13	PSB 13	Próprio	Interruptor bipolar DR - 100A	UN	3	272,52	340,65	1.021,95	0,17 %
1.7.1.14	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	46,74	58,43	175,29	0,03 %
1.7.1.15	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	1	52,30	65,38	65,38	0,01 %
1.7.1.16	PSB 14	Próprio	Interruptor bipolar DR - 80A	UN	1	189,56	236,95	236,95	0,04 %
1.7.1.17	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	28	74,48	93,10	2.606,80	0,44 %
1.7.1.18	00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	8	129,39	161,74	1.293,92	0,22 %
1.7.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		1		2.061,87	2.061,87	0,35 %
1.7.2.1	00012061	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2"	M	2,3	32,31	40,39	92,90	0,02 %
1.7.2.2	00012060	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2 1/2"	M	3,5	52,90	66,13	231,46	0,04 %
1.7.2.3	00012062	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 3"	M	21,9	59,58	74,48	1.631,11	0,28 %
1.7.2.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	42,56	53,20	106,40	0,02 %
1.7.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)		1		36.271,37	36.271,37	6,15 %
1.7.3.1	00039235	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	259,8	56,42	70,53	18.323,69	3,11 %
1.7.3.2	00039236	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	10,3	74,77	93,46	962,64	0,16 %
1.7.3.3	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	138	98,46	123,08	16.985,04	2,88 %
1.7.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		1		50.919,58	50.919,58	8,63 %
1.7.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	137	31,81	39,76	5.447,12	0,92 %
1.7.4.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	33,98	42,48	84,96	0,01 %

1.7.4.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	36,90	46,13	92,26	0,02 %
1.7.4.4	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	80,57	100,71	3.625,56	0,61 %
1.7.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	30,33	37,91	682,38	0,12 %
1.7.4.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	46,19	57,74	346,44	0,06 %
1.7.4.7	PSB 15	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2x36W COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	134,36	167,95	1.343,60	0,23 %
1.7.4.8	PSB 16	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2x16W COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17	119,96	149,95	2.549,15	0,43 %
1.7.4.9	PSB 17	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2x36W COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103	179,53	224,41	23.114,23	3,92 %
1.7.4.10	C4540	Próprio	LUMINÁRIA COM ALETAS DE EMBUTIR 2x36 COMPLETA	UN	40	153,07	191,34	7.653,60	1,30 %
1.7.4.11	C4412	Próprio	LUMINÁRIA DE PISO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	9	186,40	233,00	2.097,00	0,36 %
1.7.4.12	C2045	Próprio	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	4	362,96	453,70	1.814,80	0,31 %
1.7.4.13	C2045	Próprio	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	1	362,96	453,70	453,70	0,08 %
1.7.4.14	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	18	71,77	89,71	1.614,78	0,27 %
1.8			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		1		98.035,61	98.035,61	16,62 %
1.8.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS		1		17.801,62	17.801,62	3,02 %
1.8.1.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1.091,91	1.364,89	4.094,67	0,69 %
1.8.1.2	C4175	Próprio	Switch de 24 portas	UN	2	4.500,26	5.625,33	11.250,66	1,91 %
1.8.1.3	8362 ORSE	Próprio	Guias de cabos simples	UN	2	18,83	23,54	47,08	0,01 %
1.8.1.4	8362 ORSE	Próprio	Guias de cabos simples	UN	1	18,83	23,54	23,54	0,00 %
1.8.1.5	8362 ORSE	Próprio	Guias de cabos simples	UN	2	18,83	23,54	47,08	0,01 %
1.8.1.6	8362 ORSE	Próprio	Guias de cabos simples	UN	1	18,83	23,54	23,54	0,00 %
1.8.1.7	PSB 18	Próprio	PERFIL DE MONTAGEM	UN	1	86,94	108,68	108,68	0,02 %
1.8.1.8	C4568	Próprio	Anel organizador de cabos	UN	2	32,98	41,23	82,46	0,01 %
1.8.1.9	C4567	Próprio	Bandeja deslizante perfurada	UN	2	57,20	71,50	143,00	0,02 %
1.8.1.10	08682	Próprio	Mini-rack de parede 19" x 12u x 450mm (fornecimento e instalação)	UN	1	514,33	642,91	642,91	0,11 %
1.8.1.11	PSB 19	Próprio	ACESS POINT WIRELESS 2.4GHZ - 300Mbps - fornecimento e instalação	UN	2	535,20	669,00	1.338,00	0,23 %
1.8.2			TOMADAS		1		11.851,67	11.851,67	2,01 %
1.8.2.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28	46,52	58,15	1.628,20	0,28 %
1.8.2.2	00038105	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MÓDULO)	UN	14	10,91	13,64	190,96	0,03 %
1.8.2.3	PSB 20	Próprio	CENTRAL PABX - 24 PORTAS - fornecimento e instalação	UN	1	8.026,01	10.032,51	10.032,51	1,70 %
1.8.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		1		2.088,88	2.088,88	0,35 %
1.8.3.1	00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	50,4	14,73	18,41	927,86	0,16 %
1.8.3.2	00002502	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	M	4,1	22,21	27,76	113,82	0,02 %
1.8.3.3	00002500	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	22	38,08	47,60	1.047,20	0,18 %
1.8.4			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA		1		9.313,72	9.313,72	1,58 %
1.8.4.1	09020	Próprio	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: 1500 X 1000 X 600 duto, chapéu, exaustor e instalação	UN	1	7.017,41	8.771,76	8.771,76	1,49 %
1.8.4.2	C1477	Próprio	Exaustor mecânico para banheiro 80m³/h com duto flexível - kit	UN	2	216,78	270,98	541,96	0,09 %
1.8.5			SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCIDAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		1		56.979,72	56.979,72	9,66 %
1.8.5.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	417,9	62,13	77,66	32.454,11	5,50 %
1.8.5.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	260	47,52	59,40	15.444,00	2,62 %
1.8.5.3	PSB 23	Próprio	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5	28,47	35,59	177,95	0,03 %
1.8.5.4	PSB 21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1 1/2" COM ABRAÇADEIRAS E PARAFUSOS	M	32,5	32,36	40,45	1.314,63	0,22 %
1.8.5.5	95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13	71,34	89,18	1.159,34	0,20 %
1.8.5.6	104725	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	m²	13	2,92	3,65	47,45	0,01 %
1.8.5.7	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	118,70	148,38	445,14	0,08 %
1.8.5.8	PSB 25	Próprio	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	13,86	17,33	207,96	0,04 %
1.8.5.9	PSB 26	Próprio	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	309,13	386,41	386,41	0,07 %
1.8.5.10	PSB 22	Próprio	RASGO LINEAR EM CONTRAPISO E ESCAVAÇÃO DE VALA P/ ATERRAMENTO	M	56,6	24,30	30,38	1.719,51	0,29 %

1.8.5.11	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,9	760,47	950,59	855,53	0,15 %
1.8.5.12	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13	91,40	114,25	1.485,25	0,25 %
1.8.5.13	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	42,56	53,20	212,80	0,04 %
1.8.5.14	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13	17,30	21,63	281,19	0,05 %
1.8.5.15	PSB 24	Próprio	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (párraio) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	48,52	60,65	788,45	0,13 %
1.9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		13.113,14	13.113,14	2,22 %
1.9.1	C0864	Próprio	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt=	UN	1	3.491,89	4.364,86	4.364,86	0,74 %
1.9.2	C2910	Próprio	Prateleiras e escaninhos em mdf	M2	48,02	145,74	182,18	8.748,28	1,48 %
1.10			SERVIÇOS FINAIS		1		6.947,06	6.947,06	1,18 %
1.10.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	1510,23	3,68	4,60	6.947,06	1,18 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 09/06/2025 08:30
Número do Processo Licitatório 004/2025

MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007
Assinado de forma digital por
MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007
Dados: 2025.06.16 12:33:52 -03'00'
Marlon W. Bolzan - WM Construtora LTDA
Responsável Legal e Responsável Técnico
CREA/RS 253.478



Obra
RETOMADA OBRA MARIA DO CARMO

WM Construtora LTDA
CNPJ: 52.692.151/0001-51

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	RETOMADA OBRA PRÓ-INFÂNCIA BAIRRO MARIA DO CARMO	100,00% 589.999,99	43,58% 257.096,11	12,72% 75.041,76	17,83% 105.217,03	21,72% 128.136,97	2,98% 17.561,06	1,18% 6.947,06
1.1	ESQUADRIAS	100,00% 257.096,11	100,00% 257.096,11					
1.2	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	100,00% 75.041,76		100,00% 75.041,76				
1.3	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00% 6.010,10			100,00% 6.010,10			
1.4	LOUÇAS E METAIS	100,00% 4.447,92					100,00% 4.447,92	
1.5	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00% 3.125,33				100,00% 3.125,33		
1.6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 26.976,03				100,00% 26.976,03		
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	100,00% 99.206,93			100,00% 99.206,93			
1.8	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	100,00% 98.035,61				100,00% 98.035,61		
1.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 13.113,14					100,00% 13.113,14	
1.10	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 6.947,06						100,00% 6.947,06
Porcentagem			43,58%	12,72%	17,83%	21,72%	2,98%	1,18%
Custo			257.096,11	75.041,76	105.217,03	128.136,97	17.561,06	6.947,06
Porcentagem Acumulado			43,58%	56,29%	74,13%	95,85%	98,82%	100,0%
Custo Acumulado			257.096,11	332.137,87	437.354,90	565.491,87	583.052,93	589.999,99

MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007

Assinado de forma digital por
MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007
Dados: 2025.06.16 12:38:06 -03'00'

Marlon W. Bolzan - WM Construtora LTDA
Responsável Legal e Responsável Técnico
CREA/RS 253.478



Composições Analíticas com Preço Unitário
RETOMADA OBRA MARIA DO CARMO

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PSB 01	Próprio	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	844,71	844,71		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	23,35	105,08		
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	343,60	343,60		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	26,86	120,87		
Composição Auxiliar	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	3,2000000	28,02	89,66		
Insumo	SINAPI-H 2	Próprio	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELANIMICO E OUTROS	Outros	KG	0,2400000	41,38	9,93		
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	120,42	120,42		
Insumo	SINAPI-H 1	Próprio	CHAPA DE LAMINADO MELANIMICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8MM	Material	m²	1,2000000	45,96	55,15		
					MO sem LS =>	256,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	256,44
					Valor do BDI =>	211,18			Valor com BDI =>	1.055,89

1.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PSB 02	Próprio	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	63,25	63,25		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,47	11,74		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,86	13,43		
Insumo	00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	2,9000000	8,45	24,51		
Insumo	COT-02	Próprio	CANTONEIRA PARA PERFIL DE ALUMÍNIO DE TELA MOSQUITEIRA - MATERIAL NYLON	Material	UN	2,0000000	0,91	1,82		
Insumo	COT-01	Próprio	CORDÃO DE BORRACHA 5,5mm PARA FIXAÇÃO DE TELA DE NYLON	Material	M	2,9000000	2,90	8,41		
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	M²	1,0500000	3,18	3,34		
					MO sem LS =>	20,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,12
					Valor do BDI =>	15,81			Valor com BDI =>	79,06

1.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PSB 03	Próprio	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	341,84	341,84		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,25	48,50		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,28	8,91		
Insumo	SINAPH 3	Próprio	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABALADA	Material	UN	4,0000000	5,97	23,88		
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M²	1,0000000	260,55	260,55		
					MO sem LS =>	45,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,32
					Valor do BDI =>	85,46			Valor com BDI =>	427,30

1.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PSB 04	Próprio	Gradil metálico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	593,96	593,96		
Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,2000000	24,20	29,04		
Composição Auxiliar	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,2000000	47,42	56,90		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	23,47	163,47		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	26,86	227,75		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	620,09	4,96		
Insumo	00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M²	1,0203000	39,92	40,73		
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	57,27	34,96		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	43,38	4,99		
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	34,18	29,74		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	17,81	1,42		
					MO sem LS =>	355,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	355,89
					Valor do BDI =>	148,49			Valor com BDI =>	742,45

1.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PSB 05	Próprio	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	980,67	980,67
Composição Auxiliar	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	50,00	50,00
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,42	10,42

Composição Auxiliar	100748	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,87	10,87
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	12,0000000	33,67	404,04
Insumo	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	M²	1,0000000	476,20	476,20
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	UN	0,5000000	58,28	29,14

MO sem LS => 36,17 LS => 0,00 MO com LS => 36,17
Valor do BDI => 245,17 Valor com BDI => 1.225,84

1.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PSB 06	Próprio	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	941,21	941,21
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,42	10,42
Composição Auxiliar	100748	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	26,86	227,75
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	23,47	163,47
Insumo	00043105	SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	12,0000000	33,67	404,04
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	43,38	4,99
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	9,1700000	13,05	119,67

MO sem LS => 322,63 LS => 0,00 MO com LS => 322,63
Valor do BDI => 235,30 Valor com BDI => 1.176,51

1.1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PSB 07	Próprio	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	668,14	668,14
Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,2000000	24,20	29,04
Composição Auxiliar	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	50,00	50,00
Composição Auxiliar	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,2000000	47,42	56,90
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	23,47	163,47
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	26,86	227,75
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	43,38	4,99
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	34,18	29,74
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	UN	0,5000000	58,28	29,14
Insumo	00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M²	1,0203000	39,92	40,73
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	57,27	34,96
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	17,81	1,42

MO sem LS => 381,47 LS => 0,00 MO com LS => 381,47
Valor do BDI => 167,04 Valor com BDI => 835,18

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PSB 08	Próprio	Piso vinílico em manta e=2,00mm - fornecimento e colocação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	100,49	100,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	22,28	1,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	27,07	4,63
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	26,85	2,55
Insumo	COT-03	Próprio	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm	Material	m²	1,0000000	91,42	91,42

MO sem LS => 5,24 LS => 0,00 MO com LS => 5,24
Valor do BDI => 25,12 Valor com BDI => 125,61

1.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PSB 09	Próprio	Rodapé vinílico H=5cm - fornecimento e colocação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	26,87	26,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	22,28	1,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	27,07	4,63
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0475000	26,85	1,28
Insumo	00004804	SINAPI	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	Material	M	1,0000000	19,07	19,07

MO sem LS => 5,24 LS => 0,00 MO com LS => 5,24
Valor do BDI => 6,72 Valor com BDI => 33,59

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PSB 10	Próprio	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d = 1 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	102,15	102,15
Composição Auxiliar	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,1500000	48,49	7,27
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780000	23,47	18,26

Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	26,86	25,46	
Auxiliar									
Insumo	00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000	5,96	6,50	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,2730000	1,12	3,67	
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	39,67	40,82	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000	43,38	0,17	
				MO sem LS =>	39,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,46
				Valor do BDI =>	25,54			Valor com BDI =>	127,69

1.6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 11	Próprio	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	15,41	15,41	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	22,28	0,74	
Auxiliar Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,93	2,59	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	19,02	0,57	
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	19,18	11,51	
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	19,26

1.6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 12	Próprio	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	15,41	15,41	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	22,28	0,74	
Auxiliar Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	19,18	11,51	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,93	2,59	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	19,02	0,57	
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	19,26

1.7.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 13	Próprio	Interruptor bipolar DR - 100A	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	272,52	272,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	29,01	38,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	23,97	31,72	
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	11,78	35,34	
Insumo	COT-09	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	Material	UN	1,0000000	167,07	167,07	
				MO sem LS =>	56,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,66
				Valor do BDI =>	68,13			Valor com BDI =>	340,65

1.7.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 14	Próprio	Interruptor bipolar DR - 80A	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	189,56	189,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	29,01	38,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	23,97	31,72	
Insumo	COT-10	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 80A	Material	UN	1,0000000	84,11	84,11	
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	11,78	35,34	
				MO sem LS =>	56,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,66
				Valor do BDI =>	47,39			Valor com BDI =>	236,95

1.7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 15	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2x36W COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	134,36	134,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4829999	29,01	14,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1509375	23,97	3,62	
Insumo	COT-11	Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR 2X36W COMPLETA	Material	UN	1,0000000	116,73	116,73	
				MO sem LS =>	14,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,41
				Valor do BDI =>	33,59			Valor com BDI =>	167,95

1.7.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 16	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2x16W COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	119,96	119,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5766000	29,01	16,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1801875	23,97	4,32	
Insumo	COT-12	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2x16W COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	98,91	98,91	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	29,99			Valor com BDI =>	149,95

1.7.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 17	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2x36W COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	179,53	179,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5766000	29,01	16,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1801875	23,97	4,32	
Insumo	COT-13	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR 2X36W COMPLETA	Material	UN	1,0000000	158,48	158,48	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	44,88			Valor com BDI =>	224,41

1.8.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PSB 18	Próprio	PERFIL DE MONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	86,94	86,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	29,01	2,20
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	23,97	1,82
Auxiliar								

Insumo	COT-14	Próprio	PERFIL DE MONTAGEM	Material	UN	1,0500000	78,97	82,92	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	21,74			Valor com BDI =>	108,68
1.8.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 19	Próprio	ACESS POINT WIRELESS 2.4GHZ - 300Mbps - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	535,20	535,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	29,01	2,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	23,97	1,82	
Insumo	COT-15	Próprio	ACESS POINT WIRELESS 2.4GHZ - 300Mbps - fornecimento e instalação	Material	UN	1,0000000	531,18	531,18	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	133,80			Valor com BDI =>	669,00
1.8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 20	Próprio	CENTRAL PABX - 24 PORTAS - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	8.026,01	8.026,01	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	29,01	2,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	23,97	1,82	
Insumo	COT-16	Próprio	CENTRAL PABX - 24 PORTAS - fornecimento e instalação	Material	UN	1,0000000	8.021,99	8.021,99	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	2.006,50			Valor com BDI =>	10.032,51
1.8.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 23	Próprio	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	28,47	28,47	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	23,97	5,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	29,01	7,21	
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	14,58	15,31	
				MO sem LS =>	10,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,63
				Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	35,59
1.8.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 21	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1 1/2" COM ABRAÇADEIRAS E PARAFUSOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	32,36	32,36	
Composição Auxiliar	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3300000	58,98	19,46	
Insumo	00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	3,0000000	4,30	12,90	
				MO sem LS =>	10,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,53
				Valor do BDI =>	8,09			Valor com BDI =>	40,45
1.8.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 25	Próprio	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	13,86	13,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	29,01	5,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	23,97	4,47	
Insumo	11848	Próprio	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99	
				MO sem LS =>	7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,33
1.8.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 26	Próprio	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	309,13	309,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	23,97	7,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	29,01	9,45	
Insumo	9326	Próprio	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	Material	UN	1,0000000	291,87	291,87	
				MO sem LS =>	13,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,96
				Valor do BDI =>	77,28			Valor com BDI =>	386,41
1.8.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 22	Próprio	RASGO LINEAR EM CONTRAPISO E ESCAVAÇÃO DE VALA P/ ATERRAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	24,30	24,30	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0840000	88,13	7,40	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2298000	32,82	7,54	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0668000	35,62	2,38	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1632000	33,61	5,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0646000	23,05	1,49	
				MO sem LS =>	20,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,17
				Valor do BDI =>	6,08			Valor com BDI =>	30,38
1.8.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PSB 24	Próprio	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref. TEL-560 (pára-raio) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	48,52	48,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	29,01	5,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	23,97	4,47	
Insumo	9329	Próprio	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref. TEL-560 (pára-raio)	Material	UN	1,0000000	38,65	38,65	
				MO sem LS =>	7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>	12,13			Valor com BDI =>	60,65

Composições Auxiliares

WM Construtora LTDA
CNPJ: 52.692.151/0001-51

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 09/06/2025 08:30
Número do Processo Licitatório 004/2025

MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007

Assinado de forma digital por
MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007
Dados: 2025.06.16 12:35:47 -03'00'

Marlon W. Bolzan - WM Construtora LTDA
Responsável Legal e Responsável Técnico
CREA/RS 253.478



WM CONSTRUTORA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICOPROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO BORJA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RETOMADA OBRA MARIA DO CARMO/PRÓ-INFÂNCIA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	8,85%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 3,00%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO BORJA - RS

Local

Segunda-feira, 09 de Junho de 2025

Data

MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007Assinado de forma digital por
MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007
Dados: 2025.06.09 16:25:01 -03'00'

Responsável Legal e Responsável Técnico

Nome: MARLON W. BOLZAN

CREA/CAU: CREA RS 253.478

**WM CONSTRUTORA**

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 03/2016

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,00%	2,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,89%	8,33%	10,89%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,36%	Não incide	1,36%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,54%	7,30%	9,54%	7,30%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,81%	17,05%	45,81%	17,05%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,46%	4,18%	5,46%	4,18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,68%	2,82%	3,68%	2,82%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,53%	3,47%	4,53%	3,47%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	14,26%	10,92%	14,26%	10,92%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,86%	16,86%	6,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,16%	3,21%	17,34%	6,64%
TOTAL (A+B+C+D)		85,03%	47,98%	114,21%	71,41%

MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007Assinado de forma digital por
MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007
Dados: 2025.06.09 16:32:23 -03'00'

São Borja/RS, 09 de Junho de 2025

Marlon W. Bolzan - WM Construtora
Responsável Legal e Responsável Técnico
CREA/RS 253478



WM CONSTRUTORA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 004/2025

Ao Município de São Borja (RS)
Comissão de Licitação

DECLARAÇÃO CONJUNTA

- I. Declaro sob as penas da Lei, que a empresa WM CONSTRUTORA LTDA, estabelecida no Lajeado Cerne, n.º 180, Santo Ângelo, RS. Inscrita no CNPJ sob o nº 52.692.151/0001-51, por seu representante legal Sr. Marlon Wochnicki Bolzan, CPF nº 041.316.280-07, DECLARA que cumpre plenamente os requisitos de habilitação para licitação Concorrência Eletrônica supramencionada, instaurada pelo Município de São Borja/RS.
- II. Que não ultrapassou o limite de faturamento e cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, sendo apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar. A indicação do campo “não” apenas produzirá o efeito de a licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que seja qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte (para MEI/ME/EPP);
- III. Para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos;
- IV. Concorde com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de cumprimento pleno dos requisitos de habilitação definidos no edital;
- V. Sob pena de desclassificação, declare que as propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- VI. Não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- VII. Até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- VIII. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.



WM CONSTRUTORA

IX. Declaro sob as penas da Lei, que a empresa WM CONSTRUTORA LTDA., estabelecida no Lajeado Cerne, n.º 180, Santo Ângelo, RS. inscrita no CNPJ sob o nº 52.692.151/0001-51, por seu representante legal Sr. Marlon Wochnicki Bolzan, CPF nº 041.316.280-07, que não possui em seu quadro societário, servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

São Borja/RS, 09 de Junho de 2025.

CNPJ: 52.692.151/0001-51

Razão Social: WM CONSTRUTORA LTDA.

MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:0413162800

7

Assinado de forma digital por
MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007
Dados: 2025.06.09 16:34:58 -03'00'

.....
Marlon Wochnicki Bolzan
Representante legal e Responsável Técnico

Lajeado Cerne, 180 - Santo Ângelo/ RS.
Fone (55) 9.96125483
Email: wmconstrutora.rs@gmail.com



WM CONSTRUTORA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 004/2025

Ao Município de São Borja (RS)
Comissão de Licitação

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EPP

Declaro sob as penas da Lei, que a empresa WM CONSTRUTORA LTDA, estabelecida no Lajeado Cerne, n.º 180, Santo Ângelo, RS. inscrita no CNPJ sob o nº 52.692.151/0001-51, por seu representante legal Sr. Marlon Wochnicki Bolzan, CPF nº 041.316.280-07, DECLARA para fins de participação na Concorrência Eletrônica n.º 002/2024, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, está enquadrada como EMPRESA DE PEQUENO PORTE. Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4 o do artigo 3o da Lei Complementar no 123, de 14 de dezembro de 2006. Por ser a expressão da verdade, firma a presente.

São Borja/RS, 09 de Junho de 2025.

CNPJ: 52.692.151/0001-51

Razão Social: WM CONSTRUTORA LTDA.

MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007

Assinado de forma digital por
MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007
Dados: 2025.06.09 16:35:10 -03'00'

.....
Marlon Wochnicki Bolzan
Representante legal e Responsável Técnico





WM CONSTRUTORA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 009/2025

Ao Município de São Borja (RS)
Comissão de Licitação

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

Declaro sob as penas da Lei, que a empresa WM CONSTRUTORA LTDA, estabelecida no Lajeado Cerne, n.º 180, Santo Ângelo, RS. inscrita no CNPJ sob o n.º 52.692.151/0001-51, através de seu representante legal, Sr. Marlon Wochnicki Bolzan, CPF n.º 041.316.280-07, tem conhecimento pleno das condições e peculiaridades do local da obra e que se responsabiliza pela execução do objeto contratado.

Por ser a expressão da verdade, firma a presente.

São Borja/RS, 09 de Junho de 2025.

CNPJ: 52.692.151/0001-51

Razão Social: WM CONSTRUTORA LTDA.

MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:0413162800
7

Assinado de forma digital por
MARLON WOCHNICKI
BOLZAN:04131628007
Dados: 2025.06.09 16:35:23 -03'00'

.....
Marlon Wochnicki Bolzan
Representante legal e Responsável Técnico