



BORILLE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 05.749.407/0001-30 IE: 254.589.464
Rua Domingos Franzon, Centro N°30, Nova Erechim/SC – CEP 89865000
FONE: (49) 3333 0097 - (49)98887 3339
E-mail: borillefinanceiro@gmail.com

Concorrência p/ Obras e Serv. Engenharia Nº 10/2023

ANEXO "D"

RELAÇÃO E DESCRIÇÃO DOS ITENS DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO

Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Preço Unit. Máximo	Preço Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA PARA O NOVO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS/SC, COM ÁREA TOTAL DE 1.126,97 M ² , conforme orçamento, projeto e memorial descritivo, anexos ao edital.	UN	1,00	557.000,00	557.000,00
					Total 557.000,00

VALOR DA PROPOSTA: 557.000,00 (quinhentos e cinquenta e sete mil).

Valor referente ao Material: R\$389.900,00 (trezentos e oitenta e nove mil e novecentos reais)

Valor referente a Mão-de-obra : R\$ 167.100,00 (cento e sessenta e sete mil e cem reais)

BDI Considerado: BDI 1 20,94 % - BDI 2 13,36% - BDI 3 0,00%

Este documento somente terá validade se entregue juntamente com o Orçamento Quantitativo Financeiro e o Cronograma Físico Financeiro.

Fornecemos os materiais e/ou serviços solicitados nos preços acima especificados e concordamos com as condições do Edital de Tomada de Preços. A Proposta vigorará pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias. O prazo para entrega será em até CONFORME CONTRATO.

Obs: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, CREA/CAU, e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Coronel Freitas / Sc 23 de Junho de 2023

JAIMÉ BORILLE

Proprietário

Nº CPF: 584.965.139-04

Nº RG 1.713.938 – SSP/SC

BORILLE MATERIAIS DE

CONSTRUÇÃO LTDA

Rua Domingos Franzon, N°30

Centro - CEP 89865-000

NOVA ERECHIM, - SC

05.749.407/0001-30



BORILLE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
 CNPJ: 05.749.407/0001-30 IE: 254.589.464
 Rua Domingos Franzon, Centro N°30, Nova Erechim/SC - CEP 89865000
 FONE: (49) 3333 0097 - (49)98887 3339
 E-mail: borillefinanceiro@gmail.com

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICÍPIO / UF: CORONEL FREITAS									
SERVIÇOS GERAIS PRELIMINARES									
1.1.0.1	Composição	7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 544,89	BDI 1	R\$ 659,11	R\$ 21.477,35
1.1.0.2	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M3	9,06	R\$ 60,87	BDI 1	R\$ 73,62	R\$ 2.990,00
1.1.0.3	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	34,00	R\$ 35,30	BDI 1	R\$ 42,69	R\$ 967,07
1.1.0.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	29,56	R\$ 9,37	BDI 1	R\$ 11,33	R\$ 1.451,49
1.1.0.5	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	5,25	R\$ 9,37	BDI 1	R\$ 11,33	R\$ 334,97
1.1.0.6	SINAPI	97733	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	183,21	R\$ 22,70	BDI 1	R\$ 27,45	R\$ 59,49
1.1.0.7	Composição	10	RETRADAÇÃO DE DIVISÓRIA DE VIDRO E MONTANTES, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	9,49	R\$ 89,47	BDI 1	R\$ 94,02	R\$ 5.029,11
1.1.0.8	Composição	61	REMOÇÃO DE PEDRA DE GRANITO OU MARMORE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	4,86	R\$ 1,35	BDI 1	R\$ 1,85	R\$ 8,44
1.1.0.9	Composição	62	DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M³	16,17	R\$ 285,34	BDI 1	R\$ 345,09	R\$ 5.590,11
1.1.0.10	SINAPI	97993	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	UN	5,00	R\$ 12,35	BDI 1	R\$ 14,94	R\$ 74,70
1.1.0.11	SINAPI	97943	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	66,31	R\$ 24,44	BDI 1	R\$ 28,56	R\$ 1.890,12
1.1.0.12	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE CALHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M	205,96	R\$ 3,43	BDI 1	R\$ 4,15	R\$ 854,73
1.1.0.13	Composição	65	REMOÇÃO DE CALHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M	132,28	R\$ 3,43	BDI 1	R\$ 4,15	R\$ 546,89
1.1.0.14	SINAPI	99091	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,30 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_102018	UN	8,00	R\$ 118,33	BDI 1	R\$ 143,11	R\$ 1.144,88
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
1.2.0.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_062017	M3	13,50	R\$ 46,02	BDI 1	R\$ 55,66	R\$ 751,41
1.2.0.2	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADORA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_062017	M3	4,71	R\$ 39,82	BDI 1	R\$ 47,92	R\$ 225,70
1.2.0.3	SINAPI	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA, COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAPAMBIDA RETRO: 0,28 M³) POTÊNCIA 88 HP7, LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_042016	M3	5,46	R\$ 26,00	BDI 1	R\$ 31,44	R\$ 171,66
1.3	INFRAESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)								
1.3.1	SAPATAS								
1.3.1.1	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_092017	M2	7,29	R\$ 21,01	BDI 1	R\$ 25,41	R\$ 185,24
1.3.1.2	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_092017	KG	71,40	R\$ 12,93	BDI 1	R\$ 15,15	R\$ 1.081,71
1.3.1.3	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_062017	M2	11,34	R\$ 172,09	BDI 1	R\$ 208,13	R\$ 2.360,19
1.3.1.4	SINAPI	96558	CONCRETO ARMADO DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_112016	M3	2,55	R\$ 691,75	BDI 1	R\$ 800,32	R\$ 2.040,82
1.3.2	BALDRAME								
1.3.2.1	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_052017	KG	198,24	R\$ 14,98	BDI 1	R\$ 18,00	R\$ 3.569,32
1.3.2.2	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_062017	M2	47,17	R\$ 91,69	BDI 1	R\$ 111,13	R\$ 5.242,00
1.3.2.3	SINAPI	96557	CONCRETO ARMADO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_062017	M3	3,54	R\$ 653,95	BDI 1	R\$ 790,52	R\$ 2.796,44
1.4	ESTRUTURA DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)								
1.4.1	SINAPI	95957	SUPERESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK=25 MPa, AF_012017 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	M3	2,54	R\$ 3.572,06	BDI 1	R\$ 4.320,05	R\$ 10.972,93
1.5	ESCALA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)								
1.5.0.1	SINAPI	102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDAO IN LOCO, FCK 20 MPa, COM 1 LANÇE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_112020	M3	0,40	R\$ 3.888,63	BDI 1	R\$ 4.702,91	R\$ 1.881,16
1.6	RAMPAS EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)								
1.6.0.1	SINAPI	102073	RAMPAS EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	M3	0,40	R\$ 3.888,63	BDI 1	R\$ 4.702,91	R\$ 1.881,16

RS: 557.000,00

RS: 557.000,00

RS: 557.000,00

RS: 557.000,00

RS: 557.000,00

RS: 557.000,00

RS: 557.000,00

1.6.0.1	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_09/2022	M2	15,20	R\$ 97,39	BDI 1	R\$ 117,78	R\$ 1.700,26	RA
1.6.0.2	SINAPI	96924	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, AF_08/2017	M3	1,52	R\$ 154,58	BDI 1	R\$ 186,95	R\$ 284,16	RA
1.6.0.3	SINAPI	96927	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	0,48	R\$ 130,56	BDI 1	R\$ 157,90	R\$ 75,79	RA
1.6.0.4	SINAPI	94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MEDIDA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,11	R\$ 424,63	BDI 1	R\$ 513,79	R\$ 96,52	RA
1.6.0.5	SINAPI	94986	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	28,88	R\$ 14,88	BDI 1	R\$ 19,00	R\$ 483,84	RA
1.6.0.6	SINAPI	96938	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	4,56	R\$ 141,39	BDI 1	R\$ 171,00	R\$ 779,76	RA
1.6.0.7	SINAPI	96957	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	0,48	R\$ 650,66	BDI 1	R\$ 780,52	R\$ 379,45	RA
1.6.0.8	SINAPI	96947	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM, AF_06/2018	M2	4,56	R\$ 184,28	BDI 1	R\$ 222,87	R\$ 1.016,29	RA
1.6.0.9	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	7,08	R\$ 96,34	BDI 1	R\$ 116,51	R\$ 822,56	RA
1.6.0.10	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	M2	7,08	R\$ 6,22	BDI 1	R\$ 6,59	R\$ 39,47	RA
1.6.0.11	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, AF_06/2014	M2	7,08	R\$ 25,18	BDI 1	R\$ 30,45	R\$ 214,98	RA
1.6.0.12	SINAPI	89485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	7,08	R\$ 2,59	BDI 1	R\$ 3,13	R\$ 22,10	RA
1.6.0.13	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	7,08	R\$ 15,67	BDI 1	R\$ 19,95	R\$ 133,79	RA
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 8.992,07	
1.7.1.			ESTRUTURAS ENTERRADAS						R\$ 2.894,14	
1.7.1.1.	SINAPI	96957	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	53,07	R\$ 40,57	BDI 1	R\$ 49,07	R\$ 2.604,14	RA
1.7.2.			ÁREAS MOLHADAS						R\$ 6.397,93	
1.7.2.1	SINAPI	96950	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018	M2	48,28	R\$ 93,62	BDI 1	R\$ 64,85	R\$ 3.130,96	RA
1.7.2.2	SINAPI	96951	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018	M2	57,20	R\$ 47,08	BDI 1	R\$ 56,94	R\$ 3.258,97	RA
1.8.			FECHAMENTO						R\$ 116.490,01	
1.8.1.			ALVENARIA						R\$ 21.662,08	
1.8.1.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	92,72	R\$ 96,34	BDI 1	R\$ 116,51	R\$ 10.602,61	RA
1.8.1.2	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	2,28	R\$ 72,56	BDI 1	R\$ 87,75	R\$ 200,07	RA
1.8.1.3	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 15 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M2	13,88	R\$ 188,31	BDI 1	R\$ 203,55	R\$ 2.605,27	RA
1.8.1.4	SINAPI	89189	CONTRAVERGA MOLDADE IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	50,80	R\$ 43,44	BDI 1	R\$ 52,54	R\$ 2.699,03	RA
1.8.1.5	SINAPI	93191	VERGA MOLDADE IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	50,80	R\$ 53,61	BDI 1	R\$ 64,84	R\$ 2.293,87	RA
1.8.1.6	SINAPI	93189	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	12,00	R\$ 128,92	BDI 1	R\$ 155,92	R\$ 1.871,04	RA
1.8.2.			ENFIBRIBS DRYWALL SIMPLES						R\$ 55.093,67	
1.8.2.1	Composição	88	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO.	M²	92,83	R\$ 191,08	BDI 1	R\$ 219,00	R\$ 20.328,77	RA
1.8.2.2	Composição	89	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO.	M²	120,74	R\$ 195,75	BDI 1	R\$ 200,46	R\$ 24.209,54	RA
1.8.2.3	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, AF_06/2014	M2	213,57	R\$ 25,18	BDI 1	R\$ 30,45	R\$ 6.503,21	RA
1.8.2.4	SINAPI	86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_09/2014	M2	213,57	R\$ 15,67	BDI 1	R\$ 18,95	R\$ 4.047,15	RA
1.8.3.			PAREDE DE VIDRO INTERNA						R\$ 18.191,80	
1.8.3.1	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	M2	4,80	R\$ 869,90	BDI 1	R\$ 1.002,06	R\$ 5.046,89	RA
1.8.3.2	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_07/2021_P3	M2	18,90	R\$ 443,26	BDI 1	R\$ 536,08	R\$ 10.131,91	RA
1.8.4.			PAREDE DE VIDRO EXTERNA						R\$ 10.542,03	
1.8.4.1	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	M2	3,00	R\$ 869,90	BDI 1	R\$ 1.002,06	R\$ 3.787,42	RA
1.8.4.2	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_07/2021_P3	M2	12,60	R\$ 443,26	BDI 1	R\$ 536,08	R\$ 6.754,61	RA
1.8.5.			ENFIBRIBS DRYWALL ÁREAS MOLHADAS						R\$ 13.986,42	
1.8.5.1	Composição	63	GUARDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM	M²	37,66	R\$ 161,08	BDI 1	R\$ 194,81	R\$ 7.336,54	RA
1.8.5.2	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, AF_06/2014	M2	75,30	R\$ 25,18	BDI 1	R\$ 30,45	R\$ 2.292,89	RA
1.8.5.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	21,01	R\$ 15,67	BDI 1	R\$ 18,95	R\$ 386,14	RA
1.8.5.4	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MIELO OU PAREDE INTERNA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO, AF_11/2014	M2	54,28	R\$ 60,20	BDI 1	R\$ 72,81	R\$ 3.952,85	RA
1.9.			COBERTURA						R\$ 82.478,94	
1.9.1.			TELHADO						R\$ 18.324,11	
1.9.1.1	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO, AF_07/2019	M2	215,60	R\$ 46,35	BDI 1	R\$ 56,06	R\$ 12.097,75	RA

1.9.1.2	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO ATÉ 2 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO (CAMENTO). AF_07/2019	UN	4,00	R\$ 1.287,08	BDI 1	R\$ 1.556,59	RA	R\$ 6.226,36
1.9.2.			GALHAS e RIFOS METÁLICOS							
1.9.2.1	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	R\$ 55,68	BDI 1	R\$ 67,34	RA	R\$ 52.772,32
1.9.2.2	SINAPI	94229	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	142,02	R\$ 183,69	BDI 1	R\$ 222,15	RA	R\$ 31.549,74
1.9.2.3	SINAPI	101978	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	11,72	R\$ 48,25	BDI 1	R\$ 58,35	RA	R\$ 663,69
1.9.3.			FORROS							
1.9.3.1	SINAPI	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PIS	M2	13,14	R\$ 79,72	BDI 1	R\$ 96,41	RA	R\$ 1.350,51
1.9.3.2	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	19,30	R\$ 5,20	BDI 2	R\$ 5,69	RA	R\$ 1.206,63
1.10.			PANIMENTAÇÃO							
1.10.1.			PISO CERÂMICO							
1.10.1.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021							R\$ 26.238,44
1.10.1.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	M2	13,14	R\$ 0,70	BDI 1	R\$ 0,85	RA	R\$ 11,17
1.10.1.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	48,27	R\$ 194,27	BDI 1	R\$ 198,57	RA	R\$ 899,27
1.10.1.4	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	48,27	R\$ 20,17	BDI 1	R\$ 24,39	RA	R\$ 1.177,31
1.10.1.5	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 9 M2 E 10 M2. AF_09/2014	M2	13,14	R\$ 45,96	BDI 1	R\$ 55,59	RA	R\$ 2.682,85
1.10.2.			PISO							
1.10.2.1	SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM. AF_09/2014	M	42,83	R\$ 7,58	BDI 1	R\$ 9,17	RA	R\$ 393,97
1.10.3.			PISO DE TACO							
1.10.3.1	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7x21 CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_06/2020	M2	101,70	R\$ 103,01	BDI 1	R\$ 185,05	RA	R\$ 20.240,83
1.10.3.2	SINAPI	101759	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7 CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	41,10	R\$ 28,59	BDI 1	R\$ 34,59	RA	R\$ 1.427,24
1.11.			REVESTIMENTOS INTERNO							
1.11.0.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	132,68	R\$ 4,62	BDI 1	R\$ 5,59	RA	R\$ 741,69
1.11.0.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	39,12	R\$ 33,15	BDI 1	R\$ 40,09	RA	R\$ 1.569,32
1.11.0.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_09/2014	M2	39,12	R\$ 6,09	BDI 1	R\$ 7,88	RA	R\$ 2.890,19
1.12.			REVESTIMENTO EXTERNO							
1.12.0.1	SINAPI	87689	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	M2	22,85	R\$ 7,55	BDI 1	R\$ 9,13	RA	R\$ 208,62
1.12.0.2	SINAPI	87690	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	M2	22,45	R\$ 8,99	BDI 1	R\$ 10,87	RA	R\$ 244,03
1.12.0.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VAZOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,85	R\$ 40,80	BDI 1	R\$ 49,34	RA	R\$ 1.127,42
1.12.0.4	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA, COM PRESEÇA DE VAZOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,45	R\$ 55,39	BDI 1	R\$ 66,99	RA	R\$ 1.503,93
1.13.			REVESTIMENTO FACHADAS							
1.13.0.1	Composição	64	INSTALAÇÃO DE RIPADO EM MADEIRA DE LEI (ELEMENTO SERÁ EXECUTADO NAS DUAS FACHADAS PRINCIPAIS, NA VERTICAL), EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO EM NOVA ESTRUTURA DE CONCRETO, INCLUSO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	M²	24,58	R\$ 371,38	BDI 1	R\$ 449,15	RA	R\$ 11.040,11
1.13.0.2	SINAPI	102183	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_07/2021	M2	24,58	R\$ 2,20	BDI 1	R\$ 2,69	RA	R\$ 65,36
1.13.0.3	Composição	C016	LETRAS CAIXA ALTA, AÇO INOX	CJ	1,00	R\$ 3.886,83	BDI 2	R\$ 3.886,83	RA	R\$ 3.886,83
1.13.0.4	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS (MODELO PEDRA NATURAL), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_09/2014	M2	204,16	R\$ 188,84	BDI 1	R\$ 229,39	RA	R\$ 46.626,06
1.13.0.5	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS (MODELO MADEIRA ESCURA), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_09/2014	M2	21,02	R\$ 188,84	BDI 1	R\$ 229,39	RA	R\$ 4.800,55
1.13.0.6	SINAPI	87792	MOLDURAS EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (COM PRESEÇA DE VAZOS), ESPESSURA DE 30 CM. AF_09/2014	M2	6,22	R\$ 40,80	BDI 1	R\$ 49,34	RA	R\$ 306,89
1.14.			ESQUADRIAS							
1.14.1.			PORTAS							
1.14.1.1	SINAPI	100975	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	R\$ 935,94	BDI 1	R\$ 1.129,51	RA	R\$ 18.072,16
1.14.1.2	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UN	16,00	R\$ 98,19	BDI 1	R\$ 106,62	RA	R\$ 1.705,92
1.14.1.3	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_07/2021	UN	3,00	R\$ 1.769,09	BDI 1	R\$ 2.135,54	RA	R\$ 6.418,62
1.14.1.4	Composição	5	KIT DE PORTA DE MADEIRA LAQUEADA BRANCA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210 CM (ABRIR OU CORRER), ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.397,75	BDI 1	R\$ 1.800,44	RA	R\$ 5.071,32

1.171.23	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 15,60	BDI 1	R\$ 18,87	RA	R\$ 150,96
1.171.24	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	4,00	R\$ 10,04	BDI 1	R\$ 12,14	RA	R\$ 48,56
1.171.25	SINAPH	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 6646)	UN	1,00	R\$ 1,57	BDI 2	R\$ 1,78	RA	R\$ 1,78
1.171.26	SINAPH	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 6646)	UN	1,00	R\$ 11,44	BDI 2	R\$ 12,97	RA	R\$ 12,97
1.172.2			DRENAGEM							R\$ 23.647,76
1.172.1	SINAPI	102687	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,2 M, AF_12/2020	M	96,67	R\$ 176,69	BDI 1	R\$ 213,85	RA	R\$ 20.660,61
1.172.2	SINAPI	97951	TRATAMENTO DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 2.453,36	BDI 1	R\$ 2.967,09	RA	R\$ 2.967,09
1.173.1	SINAPI	98364	SUJUDOIRO RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES), AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.793,33	BDI 1	R\$ 3.305,69	RA	R\$ 3.305,69
1.173.2	COTAÇÃO	C15	BIOPILTRO E BIORREATOR 2.000L	CJ	1,00	R\$ 4.860,00	BDI 2	R\$ 5.543,30	RA	R\$ 5.543,30
1.174.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 45,51	BDI 1	R\$ 55,04	RA	R\$ 990,72
1.174.2	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_05/2022	M	10,26	R\$ 70,23	BDI 1	R\$ 84,94	RA	R\$ 871,48
1.174.3	SINAPI	89554	LUNA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 34,00	BDI 1	R\$ 41,12	RA	R\$ 245,72
1.174.4	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_05/2022	UN	4,00	R\$ 79,84	BDI 1	R\$ 96,56	RA	R\$ 386,24
1.174.5	SINAPI	99335	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	R\$ 269,19	BDI 1	R\$ 325,56	RA	R\$ 976,68
1.18.			SANITÁRIOS							R\$ 3.216,88
1.18.1.			CAIXAS ENTERRADAS - ESGOTO							R\$ 684,27
1.18.1.1	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PREF. MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,5 M, AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 408,69	BDI 1	R\$ 494,27	RA	R\$ 494,27
1.18.2			TUBILAÇÃO ESGOTO							R\$ 2.722,81
1.18.2.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,56	R\$ 21,25	BDI 1	R\$ 25,70	RA	R\$ 502,69
1.18.2.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	16,96	R\$ 26,78	BDI 1	R\$ 32,39	RA	R\$ 546,33
1.18.2.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,71	R\$ 39,90	BDI 1	R\$ 48,13	RA	R\$ 1.670,59
1.19.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 41.810,44
1.19.1.			ELETRODUTOS, CAIXAS E QUADROS							R\$ 4.433,65
1.19.1.1	Composição	34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEUMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 397,94	BDI 1	R\$ 480,39	RA	R\$ 480,39
1.19.1.2	SINAPI	97861	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	20,00	R\$ 0,73	BDI 1	R\$ 0,88	RA	R\$ 17,60
1.19.1.3	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	17,00	R\$ 0,72	BDI 1	R\$ 0,87	RA	R\$ 14,79
1.19.1.4	SINAPI	91649	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	R\$ 9,69	BDI 1	R\$ 11,96	RA	R\$ 59,80
1.19.1.5	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,45	R\$ 13,12	BDI 1	R\$ 15,87	RA	R\$ 2.292,42
1.19.1.6	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,00	R\$ 6,74	BDI 1	R\$ 10,57	RA	R\$ 211,40
1.19.1.7	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X1 OU 4X2). AF_05/2015	UN	20,00	R\$ 4,76	BDI 1	R\$ 5,76	RA	R\$ 115,20
1.19.1.8	SINAPI	91840	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53,00	R\$ 19,79	BDI 1	R\$ 22,65	RA	R\$ 1.200,45
1.19.1.9	SINAPH	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	8,00	R\$ 4,81	BDI 2	R\$ 5,45	RA	R\$ 43,60
1.19.2.			CABOS E DIJUNTORES							R\$ 6.673,87
1.19.2.1	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 63,27	BDI 1	R\$ 76,52	RA	R\$ 841,72
1.19.2.2	SINAPI	91628	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MFP, ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	284,10	R\$ 6,71	BDI 1	R\$ 8,12	RA	R\$ 2.306,89
1.19.2.3	SINAPI	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MFP, ANTI-CHAMA, 0,61 KV, INSTALADO EM ELECTROCALHA OU PERILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,00	R\$ 23,91	BDI 1	R\$ 28,92	RA	R\$ 289,20
1.19.2.4	SINAPI	91626	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MFP, ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,70	R\$ 4,43	BDI 1	R\$ 5,36	RA	R\$ 464,71
1.19.2.5	SINAPI	91624	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MFP, ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	117,40	R\$ 3,12	BDI 1	R\$ 3,77	RA	R\$ 442,60
1.19.2.6	SINAPH	39473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 985 V, CORRENTE MÁXIMA DE 905 KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 249,86	BDI 2	R\$ 293,26	RA	R\$ 1.133,04
1.19.2.7	SINAPI	101884	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEUMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 161,82	BDI 1	R\$ 195,71	RA	R\$ 195,71
1.19.3.			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS							R\$ 3.032,86
1.19.3.1	SINAPI	97989	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 43,54	BDI 1	R\$ 52,66	RA	R\$ 421,28

1.19.2.2	SINAPI	91853	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	25,00	R\$ 30,57	R\$ 36,97	R\$ 924,24	RA
1.19.3.3	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	15,00	R\$ 60,70	R\$ 73,41	R\$ 1.101,15	RA
1.19.3.4	SINAPI	91866	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	13,00	R\$ 36,63	R\$ 44,54	R\$ 579,02	RA
1.19.3.5	SINAPI	91845	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE "X Z" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	2,00	R\$ 11,20	R\$ 13,55	R\$ 27,10	RA
1.19.4			REDE LÓGICA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA REDES PARA COMPUTADORES					R\$ 28.648,12	
1.19.4.1	SINAPI	101679	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	2,00	R\$ 645,17	R\$ 790,27	R\$ 1.580,54	RA
1.19.4.2	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_012016	UN	46,00	R\$ 210,79	R\$ 254,93	R\$ 11.726,78	RA
1.19.4.3	Composição	66	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 3D, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00	R\$ 6,81	R\$ 7,98	R\$ 2.077,40	RA
1.19.4.4	Composição	67	ELETRODUTO REDONDO, RÍGIDO EM PVC, ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE, COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00	R\$ 42,24	R\$ 51,08	R\$ 13.283,40	RA
1.20			PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ESTIMATIVO					R\$ 2.152,04	
1.20.1			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - PRCI					R\$ 2.152,04	
1.20.1.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020_P	UN	4,00	R\$ 186,43	R\$ 225,47	R\$ 901,88	RA
1.20.1.2	SINAPI	97959	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092020	UN	7,00	R\$ 29,23	R\$ 35,35	R\$ 247,45	RA
1.20.1.3	Cobertura	C030	PLACA 20X20X0,3M FOTOLUMINESCENTE - INDICATIVA DE SAÍDA RESQUERDA	UNIDADE	4,00	R\$ 13,99	R\$ 15,98	R\$ 63,44	RA
1.20.1.4	Cobertura	C029	PLACA 20X20X0,3M FOTOLUMINESCENTE - INDICATIVA DE SAÍDA À DIREITA	UNIDADE	4,00	R\$ 13,99	R\$ 15,98	R\$ 63,44	RA
1.20.1.5	Cobertura	C031	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR POS - EM PVC 1MM COM PINTURA FOTOLUMINESCENTE 13X24CM - PADRÃO SC	UNIDADE	4,00	R\$ 12,90	R\$ 14,62	R\$ 58,48	RA
1.20.1.6	Cobertura	C032	PLACA BOMBEIROS - CAPACIDADE DE PÚBLICO	UNIDADE	1,00	R\$ 11,99	R\$ 13,59	R\$ 13,59	RA
1.20.1.7	Cobertura	C033	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 1200 LUMENS - 2 FARÓIS	UNIDADE	4,00	R\$ 177,26	R\$ 200,94	R\$ 803,76	RA
1.21			LOIÇAS, METAS E COMPLEMENTOS					R\$ 14.210,50	
1.21.0.1	SINAPI	100653	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_012020	UN	6,00	R\$ 300,74	R\$ 363,71	R\$ 2.182,26	RA
1.21.0.2	SINAPI	66843	LAVATORIO LOIÇA BRANCA SUSPENSÃO, 26,5 X 86CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	6,00	R\$ 248,41	R\$ 300,43	R\$ 1.802,58	RA
1.21.0.3	SINAPI	95711	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOIÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	3,00	R\$ 680,35	R\$ 833,70	R\$ 2.501,10	RA
1.21.0.4	SINAPI	100549	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	3,00	R\$ 44,45	R\$ 53,76	R\$ 161,28	RA
1.21.0.5	SINAPI	103018	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1" 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021	UN	3,00	R\$ 220,63	R\$ 267,07	R\$ 801,21	RA
1.21.0.6	SINAPI	96689	BANDEJA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	R\$ 789,47	R\$ 954,79	R\$ 954,79	RA
1.21.0.7	SINAPI	88354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	2,00	R\$ 476,38	R\$ 576,13	R\$ 1.152,26	RA
1.21.0.8	SINAPI	100075	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA POD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	R\$ 908,93	R\$ 1.099,26	R\$ 2.198,52	RA
1.21.0.9	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_012020	UN	4,00	R\$ 49,26	R\$ 59,58	R\$ 238,32	RA
1.21.0.10	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA, TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_012020	UN	4,00	R\$ 59,06	R\$ 71,43	R\$ 285,72	RA
1.21.0.11	SINAPI	37401	TANQUE PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	R\$ 49,61	R\$ 56,24	R\$ 224,96	RA
1.21.0.12	SINAPI	37359	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	4,00	R\$ 25,06	R\$ 28,41	R\$ 113,64	RA
1.21.0.13	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,46	R\$ 486,68	R\$ 593,26	R\$ 1.365,62	RA
1.21.0.14	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	R\$ 95,09	R\$ 104,12	R\$ 208,24	RA
1.22			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 46.697,92	
1.22.1			PROJETOS COMPLEMENTARES					R\$ 29.610,85	
1.22.1.1	Cobertura	C022	PROJETO ESTRUTURAL (PREÇO CONFORME TABELA DE HONORÁRIOS DO CREA)	MP	1,126,97	R\$ 10,87	R\$ 12,32	R\$ 13.894,27	RA
1.22.1.2	Cobertura	C023	PROJETO PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PPCI (PREÇO CONFORME TABELA DE HONORÁRIOS DO CREA)	MP	1,126,97	R\$ 5,19	R\$ 5,88	R\$ 6.628,58	RA
1.22.2			ACESSIBILIDADE					R\$ 20.087,07	
1.22.2.1	Cobertura	C02	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA 20X25, EM PVC ANTIDERRAPANTE, COR CONTRASTANTE COM O PISO DA BASE, INCLUSIVE GABARITO, DE ACORDO COM NBR6650-2015, INSTALADO CONFORME PROJETO (CONFORMAÇÃO DE 50CM)	M	39,00	R\$ 54,95	R\$ 62,29	R\$ 2.429,31	RA
1.22.2.2	Cobertura	C06	KIT ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO (AUTONOMIA MÍNIMA DE 50M) PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, 220V, INCLUSO PLACA TÁTIL COM INFORMAÇÃO "EMERGÊNCIA ACIONAR O BOTÃO" RECEPTOR E ACIONADOR	UN	6,00	R\$ 400,00	R\$ 453,44	R\$ 2.720,64	RA
1.22.2.3	Cobertura	C03	PLACA EM ACRÍLICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, PICTOGRAMAS E ESCRITA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X30CM, FIXADA NAS PORTAS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO E NBR6650-2015	UN	4,00	R\$ 145,90	R\$ 165,39	R\$ 661,56	RA
1.22.2.4	Cobertura	C04	PLACA EM ACRÍLICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, LETRAS + BRAILLE NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X10CM, FIXADA NA LATERAL DAS PORTAS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO E NBR6650-2015	UN	4,00	R\$ 45,90	R\$ 52,03	R\$ 208,12	RA
1.22.2.5	SINAPI	100661	PORTA OBLETO, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	4,00	R\$ 47,12	R\$ 56,88	R\$ 227,96	RA
1.22.2.6	SINAPI	100668	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	18,00	R\$ 343,31	R\$ 415,20	R\$ 7.473,60	RA
1.22.2.7	SINAPI	100666	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	8,00	R\$ 319,89	R\$ 386,87	R\$ 3.094,96	RA

1.22.2.6	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_011/2020	UN	2,00	R\$ 577,91	R\$ 1.397,84	RA
1.23	SINAPI	69614	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 696,92	
1.23.0.1	SINAPI	69614	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.126,97	R\$ 1,90	R\$ 2.143,23	RA
Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.								

Encargos sociais:

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Coroneu Freitas/ Sc 23 de Junho de 2023


JAIME BORILLE
 Proprietário
 CPF: 584.965.139-04
 RG 1.713.938 – SSP/SC


DRIELY BORILLE
 ARQ E URB
 CPF: 055.944.299.80
 RG: 5.104.252
 CAU A90126-1

05.749.407/0001-30
BORILLE MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA

Rua Domingos Franzon, N°30
 Centro - CEP 89865-000
 NOVA ERECHIM - SC







BORILLE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
 CNPJ: 05.749.407/0001-30 IE: 254.589.464
 Rua Domingos Franzon, Centro Nº30, Nova Erechim/SC – CEP 89865000
 FONE: (49) 3333 0097 - (49)98887 3339
 E-mail: borillefinancentro@gmail.com



Grau de Sigilo #PÚBLICO	Quadro de Composição do BDI	
	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS	Nº SICONV 0

APLIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE	PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO / PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	70,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

TIPO DE OBRA
 Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	Adotado %
Administração Central	AC	3,88%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	0,80%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,10%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,94%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 70%, com a respectiva alíquota de 3%.

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:

Coroneu Freitas/Sc 23 de Junho de 2023

DRIELY BORILLE
 ARQ E URB
 CPF: 055.944.299.80
 RG: 5.104.252
 CAU A90126-1

05.749.407/0001-30
 BORILLE MATERIAIS DE
 CONSTRUÇÃO LTDA
 Rua Domingos Franzon, Nº30
 Centro - CEP 89865-000
 NOVA ERECHIM - SC



BORILLE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
 CNPJ: 05.749.407/0001-30 IE: 254.589.464
 Rua Domingos Franzon, Centro N°30, Nova Erechim/SC – CEP 89865000
 FONE: (49) 3333 0097 - (49)98887 3339
 E-mail: borillefinanceiro@gmail.com

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO / PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 70,00%
 Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 3,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA
 Fornecedor de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Adotado %	Adotado %
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,10%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	13,36%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 70%, com a respectiva alíquota de 3%.

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:

Coroneu Freitas/Sc 23 de Junho de 2023

DRIELY BORILLE
 ARQ E URB
 CPF: 055.944.299.80
 RG: 5.104.252
 CAU A90126-1

05.749.407/0001-30
 BORILLE MATERIAIS DE
 CONSTRUÇÃO LTDA
 Rua Domingos Franzon, N°30
 Centro - CEP 89865-000
 NOVA ERECHIM - SC



BORILLE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

BORILLE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 05.749.407/0001-30 IE: 254.589.464
Rua Domingos Franzon, Centro N°30, Nova Erechim/SC - CEP 89865000
FONE: (49) 3333 0097 - (49)98887 3339
E-mail: borillefinanceiro@gmail.com

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0
Nº SICOMV	0
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO / PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 70,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 3,00%

BDI 3

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

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

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:
$$BDI = \frac{(1+AC+5+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRFB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 70%, com a respectiva alíquota de 3%.
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:

Coroneu Freitas/Sc 23 de Junho de 2023

DRIELY BORILLE
ARQ E URB
CPF: 055.944.299.80
RG: 5.104.252
CAU A90126-1

05.749.407/0001-30
BORILLE MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA
Rua Domingos Franzon, N°30
Centro - CEP 89865-000
NOVA ERECHIM - SC