

PROCESSO DE COMPRA Nº 41/2023
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 10/2023

PROPOSTA

Razão Social: INNOVASUL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 32.258.641/0001-37

Endereço: Rua Aderbal Ramos Silva, 792, Centro, Quilombo/SC – Cep 89850-000

Email: Innovasul.construcoes@gamil.com

I.E: 260025933

Representante legal: Vanderlei Bordignon

Endereço: Av. Cel. Ernesto Bertaso, 1144 - Ap 02 - Centro, Quilombo - SC, 89850-000

Telefone: (49) 9 9803-3785

CPF: 078.338.269-36

RG: 5365933

Estado Civil: Solteiro

Nacionalidade: Brasileiro

Dados Bancários: Sicredi

Agencia: 0737

Conta: 26657-9

Objeto: 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 m².

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Mão de obra	Material	Preço Total
1	EXECUÇÃO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA PARA O NOVO CENTRO ADMINISTRATIVO	obra	1,00	140.658,03	328.202,07	468.860,10
TOTAL						468.860,10

VALOR TOTAL:R\$ 468.860,10 (QUATROCENTOS E SESSENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E SESSENTA REAIS COM DEZ CENTAVOS).

MATERIAL 70%: R\$ 328.202,07 (TREZENTOS E VINTE E OITO MIL, DUZENTOS E DOIS REAIS COM SETE CENTAVOS).

MÃO DE OBRA 30%: R\$ 140.658,03 (CENTO E QUARENTA MIL, SEISSENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS COM TRES CENTAVOS)

Fornecemos a obra solicitada no preço acima especificado e concordamos com as condições do Edital de Tomada de Preços.

Declaro que aceito e se submeto às condições do presente edital e de que a cotação dos itens se deu com a estrita observação das especificações constantes na discriminação dos itens no presente edital.

INNOVASUL Arquitetura
e Construções Eireli
Vanderlei
Sócio - Administrador

No preço está incluídos todos os custos e as despesas decorrentes ou advindas da execução do contrato, tais como: responsabilidade técnica total, pessoal encargos sociais, materiais, sinalizações, transporte, seguros, ferramental e equipamentos necessários, incluindo material de proteção individual e os tributos, sejam eles de qualquer natureza.

A Proposta vigorará pelo prazo mínimo de 60 dias. O prazo para entrega será de até 5 meses a contar da ordem de serviço.

Quilombo – SC, 23 de Junho de 2023.

**INNOVASUL Arquitetura
e Construções Eireli**
Vanderlei Bordignon
Sócio - Administrador

Vanderlei Bordignon
Sócio Administrador
INNOVASUL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELLI

32.258.641/0001-37

INNOVASUL ARQUITETURA
E CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ADERBAL RAMOS SILVA Nº 792 /SALA 02
CENTRO - CEP 89.850-000

QUILOMBO - SC

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO									
LOCALIZAÇÃO - CORONEL FREITAS/SC									
DATA DE REFERENCIA DE CUSTO - 09/22 (NÃO DES.) - (BDI1 = 20,84%) - (BDI2 = 13,36%)									
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								558.808,51	
1. PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO									
1.1. SERVIÇOS GERAIS PRELIMINARES									
1.1.0.1.	Composição	7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	457,25	BDI 1	552,98	2.498,47
1.1.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,08	51,07	BDI 1	61,76	559,58
1.1.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,00	29,62	BDI 1	35,82	1.217,83
1.1.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	29,56	7,86	BDI 1	9,51	281,05
1.1.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,25	7,86	BDI 1	9,51	49,91
1.1.0.6.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	183,21	19,05	BDI 1	23,03	4.219,95
1.1.0.7.	Composição	10	RETIRADA DE DIVISÓRIA DE VIDRO E MONTANTES, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	9,49	58,29	BDI 1	70,49	669,90
1.1.0.8.	Composição	61	REMOÇÃO DE PEDRA DE GRANITO OU MARMORE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	4,58	1,28	BDI 1	1,55	7,08
1.1.0.9.	Composição	62	DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	16,17	239,40	BDI 1	269,53	4.681,71
1.1.0.10.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	10,36	BDI 1	12,53	62,66
1.1.0.11.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	66,31	20,51	BDI 1	24,80	1.644,42
1.1.0.12.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	205,98	2,88	BDI 1	3,48	716,82
1.1.0.13.	Composição	65	REMOÇÃO DE CALHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	132,28	2,88	BDI 1	3,48	460,38
1.1.0.14.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	8,00	99,28	BDI 1	120,07	960,54
1.2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
1.2.0.1.	SINAPI	98521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_09/2017	M3	13,50	38,61	BDI 1	46,70	630,39
1.2.0.2.	SINAPI	98525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_09/2017	M3	4,71	33,24	BDI 1	40,20	189,35
1.2.0.3.	SINAPI	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), 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_04/2016	M3	5,48	21,81	BDI 1	26,38	144,04
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, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	7,28	17,63	BDI 1	21,32	155,41
1.3.1.2.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	71,40	10,51	BDI 1	12,71	907,78
1.3.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	11,34	144,38	BDI 1	174,62	1.980,16
1.3.1.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	2,55	555,21	BDI 1	671,47	1.712,25
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_06/2017	KG	198,24	12,46	BDI 1	15,10	2.993,13
1.3.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	47,17	77,10	BDI 1	93,24	4.398,11
1.3.2.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	3,54	548,41	BDI 1	663,25	2.347,90
1.4. SUPERESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)									
1.4.1. ESTRUTURA DE CONCRETO									
1.4.1.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,54	2986,06	BDI 1	3624,52	9.206,28
1.5. ESCADA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)									
1.5.0.1.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 30 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	0,40	3282,56	BDI 1	3945,74	1.578,30
1.6. RAMPA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)									
1.6.0.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,20	81,71	BDI 1	98,82	1.502,07
1.6.0.2.	SINAPI	96624	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	129,89	BDI 1	156,85	238,41
1.6.0.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_09/2017	M3	0,48	109,54	BDI 1	132,48	63,59
1.6.0.4.	SINAPI	94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	356,43	BDI 1	431,07	47,42
1.6.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	28,89	12,48	BDI 1	15,10	405,86
1.6.0.6.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	4,56	118,63	BDI 1	143,47	654,21
1.6.0.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,48	548,41	BDI 1	663,25	318,36
1.6.0.8.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_08/2016	M2	4,56	154,61	BDI 1	186,09	852,66
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	80,83	BDI 1	97,75	690,15
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 400L. AF_09/2014	M2	7,08	3,68	BDI 1	4,69	33,10
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 TALISCAS. AF_09/2014	M2	7,06	21,13	BDI 1	25,55	180,38

1.6.0.12.	SINAPI	98485	APLICAÇÃO DE FLUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_09/2014	M2	7.06	2.17	BDI 1	2.63	18.55
1.6.0.13.	SINAPI	98489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	7.06	13.15	BDI 1	15.90	112.25
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÕES						7.543,99
1.7.1.			ESTRUTURAS ENTERRADAS						2.184,87
1.7.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	53.07	34.04	BDI 1	41.17	2.184,87
1.7.2.			ÁREAS MOLHADAS						5.359,32
1.7.2.1.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_08/2018	M2	48.28	44.99	BDI 1	54,41	2.626,79
1.7.2.2.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_08/2018	M2	57.20	39,50	BDI 1	47,77	2.732,53
1.8.			FECHAMENTO						97.701,53
1.8.1.			ALVENARIA						18.174,48
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	80,83	BDI 1	97,75	9.063,83
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	60,88	BDI 1	73,63	167,87
1.8.1.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	13,89	141,21	BDI 1	170,78	2.370,45
1.8.1.4.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	50,80	36,45	BDI 1	44,08	2.239,16
1.8.1.5.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,80	44,98	BDI 1	54,40	2.763,39
1.8.1.6.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,00	108,16	BDI 1	130,81	1.569,76
1.8.2.			DIVISÓRIAS DRYWALL SIMPLES						46.215,56
1.8.2.1.	Composição	68	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.	M'	92,83	151,93	BDI 1	183,74	17.056,53
1.8.2.2.	Composição	69	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.	M'	120,74	139,06	BDI 1	168,18	20.306,57
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 TALISCAS. AF_06/2014	M2	213,57	21,13	BDI 1	25,55	5.456,67
1.8.2.4.	SINAPI	98489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	213,57	13,15	BDI 1	15,90	3.395,79
1.8.3.			PAREDE DE VIDRO INTERNA						12.737,49
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_12/2019	M2	4,80	729,85	BDI 1	882,68	4.236,84
1.8.3.2.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	18,90	371,90	BDI 1	449,77	6.500,65
1.8.4.			PAREDE DE VIDRO EXTERNA						8.844,73
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_12/2019	M2	3,80	729,85	BDI 1	882,68	3.177,63
1.8.4.2.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	12,60	371,90	BDI 1	449,77	5.667,10
1.8.5.			DIVISÓRIAS DRYWALL ÁREAS MOLHADAS						11.729,59
1.8.5.1.	Composição	63	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO(DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, APLICADA EM ÁREAS MOLHADAS	M'	37,66	135,15	BDI 1	163,45	6.155,37
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 TALISCAS. AF_06/2014	M2	75,30	21,13	BDI 1	25,55	1.923,80
1.8.5.3.	SINAPI	98489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,01	13,15	BDI 1	15,90	334,06
1.8.5.4.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	54,29	50,51	BDI 1	61,08	3.316,26
1.9.			COBERTURA						44.026,09
1.9.1.			TELHADO						15.373,16
1.9.1.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	215,80	38,89	BDI 1	47,03	10.149,23
1.9.1.2.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO ATÉ 2 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1079,86	BDI 1	1305,66	5.223,03
1.9.2.			CALHAS E RUFOS METÁLICOS						27.496,57
1.9.2.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	46,72	BDI 1	56,50	451,98
1.9.2.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	142,02	154,12	BDI 1	186,39	26.470,79
1.9.2.3.	SINAPI	101979	CHÁPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	11,72	40,48	BDI 1	48,99	573,80
1.9.3.			FORROS						1.158,38
1.9.3.1.	SINAPI	98116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	13,14	66,89	BDI 1	80,89	1.082,91
1.9.3.2.	SINAPIH	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	18,30	4,36	BDI 2	4,95	95,45
1.10.			PAVIMENTAÇÃO						22.014,14
1.10.1.			PISO CERÂMICO						4.701,98
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 VIBRATÓRIA. AF_08/2021	M2	13,14	0,59	BDI 1	0,71	9,33
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	M3	4,82	129,43	BDI 1	156,54	754,50
1.10.1.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	48,27	16,82	BDI 1	20,47	987,90
1.10.1.4.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPIO 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	48,37	38,58	BDI 1	46,63	2.251,07
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 5 M2 E 10 M2. AF_08/2014	M2	13,14	44,00	BDI 1	53,21	699,18
1.10.2.			PISO						330,18

INNOVASUL Arquitetura
e Construções Eireli

Sócio - Administrador

1.10.2.1.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_09/2014	M	42,93	6,36	BDI 1	7,69	330,19
1.10.3.			PISO DE TACO						
1.10.3.1.	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	101,70	128,38	BDI 1	155,26	16.981,97
1.10.3.2.	SINAPI	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	41,10	23,99	BDI 1	29,01	1.192,31
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 400L. AF_06/2014	M2	132,68	3,98	BDI 1	4,69	621,98
1.11.0.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	39,12	27,81	BDI 1	33,64	1.315,97
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 INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	39,12	51,25	BDI 1	61,89	2.424,94
1.12.			REVESTIMENTO EXTERNO						
1.12.0.1.	SINAPI	87890	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	M2	22,85	6,33	BDI 1	7,66	2.587,58
1.12.0.2.	SINAPI	87800	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	22,45	7,54	BDI 1	9,12	175,05
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 PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,85	34,23	BDI 1	41,40	204,78
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 PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,45	46,47	BDI 1	56,20	945,97
1.13.			REVESTIMENTO FACHADAS						
1.13.0.1.	Composição	84	INSTALAÇÃO DE RIPADO EM MADEIRA DE LEI (ELEMENTO SERÁ EXECUTADO NAS DUAS FACHADAS PRINCIPAIS, NA VERTICAL), EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO EM NOVA ESTRUTURA DE CONCRETO. INCLUSO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	M²	24,58	311,59	BDI 1	370,83	97.501,70
1.13.0.2.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	24,58	1,85	BDI 1	2,23	9.262,59
1.13.0.3.	Cotação	C016	LETRAS CAIXA ALTA, AÇO INOX	CJ	1,00	4215,98	BDI 2	4779,23	54,87
1.13.0.4.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS(MODELO PEDRA NATURAL), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_08/2014	M2	204,16	158,44	BDI 1	191,61	4.779,23
1.13.0.5.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS(MODELO MADEIRA ESCURA), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_08/2014	M2	21,02	158,44	BDI 1	191,61	39.118,80
1.13.0.6.	SINAPI	87792	MOLDURAS EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (COM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 30 CM. AF_08/2014	M2	6,22	34,23	BDI 1	41,40	4.027,71
1.14.			ESQUADRIAS						
1.14.1.			PORTAS						
1.14.1.1.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO. FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	783,58	BDI 1	947,66	33.372,66
1.14.1.2.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	73,97	BDI 1	89,45	15.162,50
1.14.1.3.	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	1484,27	BDI 1	1795,07	1.431,28
1.14.1.4.	Composição	5	KIT DE PORTA DE MADEIRA LAQUEADA BRANCA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1172,71	BDI 1	1418,28	5.395,22
1.14.1.5.	Composição	3	KIT DE PORTA DE MADEIRA LAQUEADA BRANCA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO EM INOX E CHAPA METÁLICA CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1426,49	BDI 1	1725,20	4.254,83
1.14.1.6.	SINAPI	100897	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	2,00	63,65	BDI 1	78,68	6.900,80
1.14.1.7.	SINAPI	100898	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	1,00	69,50	BDI 1	84,06	153,97
1.15.			JANELAS						
1.15.0.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,20	402,68	BDI 1	487,00	18.837,89
1.15.0.2.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,80	496,91	BDI 1	600,97	11.795,37
1.15.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,80	669,69	BDI 1	809,92	2.884,65
1.15.0.4.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA PARA BALCÃO DE ATENDIMENTO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,44	669,69	BDI 1	809,92	3.887,63
1.15.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRÂNITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,20	91,72	BDI 1	110,93	1.166,29
1.16.			PINTURA						
1.16.1.			PINTURA PAREDES INTERNAS						
1.16.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_09/2014	M2	94,30	2,17	BDI 1	2,63	133,11
1.16.1.2.	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	94,30	31,40	BDI 1	37,97	6.297,28
1.16.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	M2	94,30	13,15	BDI 1	15,90	5.327,73

INNOVASUL Arquitetura
 e Construções Eireli
Vendedor
 Sócio - Administrador

1.18.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	16,96	22,47	BDI 1	27,17	460,86
1.18.2.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	34,71	33,39	BDI 1	40,38	1.401,75
1.19.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						35.872,54
1.19.1.			ELETRODUTOS, CAIXAS E QUADROS						3.721,91
1.19.1.1.	Composição	34	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	333,26	BDI 1	403,04	403,04
1.19.1.2.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	20,00	0,61	BDI 1	0,74	14,81
1.19.1.3.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	17,00	0,60	BDI 1	0,73	12,42
1.19.1.4.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	8,30	BDI 1	10,04	50,16
1.19.1.5.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,45	11,01	BDI 1	13,31	1.923,02
1.19.1.6.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,00	7,33	BDI 1	8,87	177,37
1.19.1.7.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	20,00	3,96	BDI 1	4,83	96,80
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	15,71	BDI 1	19,01	1.007,27
1.19.1.9.	SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8,00	4,04	BDI 2	4,57	36,60
1.19.2.			CABOS E DIJUNTORES						4.759,33
1.19.2.1.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	53,08	BDI 1	64,20	706,19
1.19.2.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	284,10	5,63	BDI 1	6,81	1.934,31
1.19.2.3.	SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,00	20,06	BDI 1	24,28	242,61
1.19.2.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,70	3,72	BDI 1	4,50	386,72
1.19.2.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	117,40	2,62	BDI 1	3,17	371,67
1.19.2.6.	SINAPI-I	38476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE 90" KA (TIPO AC)	UN	4,00	209,65	BDI 2	237,69	950,83
1.19.2.7.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	135,77	BDI 1	164,20	164,20
1.19.3.			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS						2.561,33
1.19.3.1.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	36,53	BDI 1	44,19	353,44
1.19.3.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	25,66	BDI 1	31,02	775,47
1.19.3.3.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	50,93	BDI 1	61,59	923,97
1.19.3.4.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	30,90	BDI 1	37,37	485,82
1.19.3.5.	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	9,40	BDI 1	11,30	22,73
1.19.4.			REDE LÓGICA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ REDES PARA COMPUTADORES						24.035,57
1.19.4.1.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	541,30	BDI 1	654,65	1.306,29
1.19.4.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	46,00	176,85	BDI 1	213,89	9.838,75
1.19.4.3.	Composição	66	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5D, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00	5,55	BDI 1	6,71	1.743,84
1.19.4.4.	Composição	67	ELETRODUTO REDONDO RÍGIDO EM PVC, ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE, COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00	35,44	BDI 1	42,86	11.143,69
1.20.			PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ESTIMATIVO						1.805,57
1.20.1.			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - PPCI						1.805,57
1.20.1.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00	156,41	BDI 1	189,17	756,67
1.20.1.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 36 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	24,52	BDI 1	29,66	207,82
1.20.1.3.	Cotação	C030	PLACA 20X20CM FOTOLUMINESCENTE - INDICATIVA DE SAÍDA A ESQUERDA	UNIDADE	4,00	11,74	BDI 2	13,31	53,22
1.20.1.4.	Cotação	C029	PLACA 20X20CM FOTOLUMINESCENTE - INDICATIVA DE SAÍDA A DIREITA	UNIDADE	4,00	11,74	BDI 2	13,31	53,22
1.20.1.5.	Cotação	C031	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR PQS - EM PVC 1MM COM PINTURA FOTOLUMINESCENTE 13X34CM - PADRÃO SC	UNIDADE	4,00	10,82	BDI 2	12,27	49,08
1.20.1.6.	Cotação	C032	PLACA BOMBEIROS - CAPACIDADE DE PÚBLICO	UNIDADE	1,00	10,06	BDI 2	11,40	11,40
1.20.1.7.	Cotação	C033	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 1200 LÚMENS - 2 FARÓIS	UNIDADE	4,00	148,72	BDI 2	168,59	674,36
1.21.			LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTOS						11.922,57
1.21.0.1.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	6,00	252,32	BDI 1	305,16	1.830,94
1.21.0.2.	SINAPI	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	209,42	BDI 1	252,06	1.512,35
1.21.0.3.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	578,38	BDI 1	699,47	2.099,42
1.21.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	37,28	BDI 1	45,10	135,31
1.21.0.5.	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	85,28	BDI 1	224,07	672,22
1.21.0.6.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	665,37	BDI 1	801,06	801,06
1.21.0.7.	SINAPI	86354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	399,68	BDI 1	483,38	966,75
1.21.0.8.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	762,90	BDI 1	922,28	1.844,56
1.21.0.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	41,33	BDI 1	49,98	199,93
1.21.0.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	49,55	BDI 1	59,93	239,71
1.21.0.11.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	41,62	BDI 2	47,18	188,73
1.21.0.12.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	4,00	21,03	BDI 2	23,83	95,34
1.21.0.13.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,48	416,88	BDI 2	472,56	1.162,54
1.21.0.14.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	72,23	BDI 1	87,35	174,71
1.22.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						34.097,11
1.22.1.			PROJETOS COMPLEMENTARES						17.213,91

INNOVASUL Arquitetura
e Construções Eireli
Vandiele
Sócio - Administrador

1.22.1.1.	Cotação	C022	PROJETO ESTRUTURAL (PREÇO CONFORME TABELA DE HONORÁRIOS DO CREA)	M²	1.126,97	9,12	BDI 2	10,34	11.651,01
1.22.1.2.	Cotação	C023	PROJETO PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PPCI (PREÇO CONFORME TABELA DE HONORÁRIOS DO CREA)	M²	1.126,97	4,35	BDI 2	4,94	5.562,90
1.22.2.			ACESSIBILIDADE						16.853,28
1.22.2.1.	Cotação	C02	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA 25X25. EM PVC ANTIDERRAPANTE, COR CONTRASTANTE COM O PISO DA BASE, INCLUSIVE GABARITO, DE ACORDO COM NBR9050:2015, INSTALADO CONFORME PROJETO (CONFORMAÇÃO DE 50CM)	M	36,00	46,10	BDI 2	52,29	2.036,23
1.22.2.2.	Cotação	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	335,60	BDI 2	380,44	2.282,02
1.22.2.3.	Cotação	C03	PLACA EM ACRÍLICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, PICTOGRAMAS E ESCRITA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X30CM, FIXADA NAS PORTAS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO E NBR9050:2015	UN	4,00	122,41	BDI 2	138,76	555,06
1.22.2.4.	Cotação	C04	PLACA EM ACRÍLICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, LETRAS + BRAILE NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X10CM, FIXADA NA LATERAL DAS PORTAS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO E NBR9050:2015	UN	40,00	38,51	BDI 2	43,66	1.746,20
1.22.2.5.	SINAPI	100861	PORTA OBJETO, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	39,53	BDI 1	47,61	191,25
1.22.2.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	268,04	BDI 1	348,35	6.270,34
1.22.2.7.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	268,39	BDI 1	324,59	2.596,70
1.22.2.8.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	484,87	BDI 1	566,40	1.172,60
1.23.			SERVIÇOS FINAIS						2.172,69
1.23.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.126,97	1,59	BDI 1	1,93	2.172,69
VALOR TOTAL									466.860,10

VALOR TOTAL = R\$466.860,10 (QUATROCENTOS E SESSENTA E OITO MIL OITOCENTOS E SESSENTA REAIS COM DEZ CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DE 05 MESES, A CONTAR DA ORDEM DE SERVIÇO

Vanderle Bordinha
 INNOVASUL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI

QUILOMBO/SC 23 DE JUNHO 2023

CNPJ 32.258.641/0001-37

32.258.641/0001-37

**INNOVASUL ARQUITETURA
E CONSTRUÇÕES EIRELI**

RUA ADERBAL RAMOS SILVA Nº 792 /SALA 02
CENTRO - CEP 89.850-000

QUILOMBO - SC

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA CORONEL FREITAS

PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO

PLANILHA

02

LOCALIZAÇÃO - CORONEL FREITAS/SC

DATA DE REFERÊNCIA DE CUSTO - 09/22 (NÃO DES) - (BDI1 = 20,94%) - (BDI2 = 13,36%)

Periodicidade das etapas: Mensal

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES		PORCENTAGEM		PERÍODO						TOTAL			
		RS	%	RS	%	Etapas 01	Etapas 02	Etapas 03	Etapas 04	Etapas 05	RS	%			
1.	SERVICIOS GERAIS PRELIMINARES	RS 18.019,35	3,84%	RS 9.009,68	50,00%								RS 18.019,35	100%	
2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	RS 963,78	0,21%	RS 963,78	100,00%								RS 963,78	100%	
3.	INFRAESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	RS 14.494,74	3,09%	RS 14.494,74	100,00%								RS 14.494,74	100%	
4.	SUPERESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	RS 9.206,28	1,96%	RS 9.206,28	100,00%								RS 9.206,28	100%	
5.	ESCALA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	RS 1.578,30	0,34%	RS 1.578,30	100,00%								RS 1.578,30	100%	
6.	RAMPA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	RS 5.117,00	1,09%	RS 5.117,00	100,00%								RS 5.117,00	100%	
7.	IMPERMEABILIZAÇÕES	RS 7.543,99	1,61%	RS 7.543,99	100,00%								RS 7.543,99	100%	
8.	FECHAMENTO	RS 97.701,83	20,84%	RS 48.850,92	50,00%								RS 97.701,83	100%	
9.	COBERTURA	RS 44.028,09	9,39%	RS 22.014,05	50,00%								RS 44.028,09	100%	
10.	PAVIMENTAÇÃO	RS 22.014,14	4,70%	RS 11.007,07	50,00%								RS 22.014,14	100%	
11.	REVESTIMENTOS INTERNO	RS 4.362,79	0,93%	RS 4.362,79	100,00%								RS 4.362,79	100%	
12.	REVESTIMENTO EXTERNO	RS 2.587,58	0,55%										RS 2.587,58	100%	
13.	REVESTIMENTO FACHADAS	RS 57.501,70	12,26%	RS 28.750,85	50,00%								RS 57.501,70	100%	
14.	ESQUADRIAS	RS 33.372,66	7,12%	RS 16.686,33	50,00%								RS 33.372,66	100%	
15.	JANELAS	RS 19.857,05	4,24%										RS 19.857,05	100%	
16.	PINTURA	RS 6.267,26	1,34%										RS 6.267,26	100%	
17.	HIDRÁULICO	RS 36.499,03	7,78%	RS 12.166,34	33,33%								RS 36.499,03	100%	
18.	SANITÁRIOS	RS 2.699,05	0,58%	RS 1.349,53	50,00%								RS 2.699,05	100%	
19.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 35.077,54	7,48%	RS 11.692,51	33,33%								RS 35.077,54	100%	
20.	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ESTIMATIVO	RS 11.922,57	2,54%										RS 11.922,57	100%	
21.	LOUCAS, METAIS E COMPLEMENTOS	RS 34.067,11	7,27%										RS 34.067,11	100%	
22.	SERVICIOS COMPLEMENTARES	RS 2.172,69	0,46%										RS 2.172,69	100%	
23.	SERVICIOS FINAIS	RS 468.860,10	100,00%	RS 47.913,77	10,22%	RS 94.076,04	20,00%	RS 103.976,60	22,18%	RS 73.172,44	15,61%	RS 149.719,26	31,93%	RS 468.860,10	100%
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)															
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)															

Vandella Badjan
INNOVASUL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 32.258.641/0001-37

QUILOMBO/SC 23 DE JUNHO 2023

[32.258.641/0001-37]

INNOVASUL ARQUITETURA
E CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ADEBAL RAMOS SILVA Nº 792 /SALA 02
CENTRO - CEP 89.850-000

[QUILOMBO - SC]

[Handwritten signatures and initials]

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS/SC

OBRA: PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS	BDI1	20,94%
LOCALIZAÇÃO CORONEL FREITAS/SC	BDI2	13,36%

TIPO DE OBRA (BDI-TCU) Construção, reforma e adequação à acessibilidade de instituições de ensino.

COMPOSIÇÃO DO BDI	SIGLA	ADOTADO BDI	ADOTADO BD2	Recomendação TCU		
				1º Q.	Médio	3º Q.
Administração Central	AC	3,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,60%	0,00%	-	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	3,24%	0,00%	-	4,50%	4,50%
BDI	BDI	20,94%	13,36%	20,34%	22,12%	25,00%

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

$$(1+AC + SG + R)*(1 + DF)*(1+L)$$

$$(1-CP-ISS-CRPB)$$

-1

[32.258.641/0001-37]

Vanderlei Rodrigues
INNOVASUL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 32.258.641/0001-37

RUA ADERBAL RAMOS SILVANA 792/SALA 02
CENTRO - CEP 89.850-000

[QUILOMBO - SC]

DECLARAÇÃO

PROCESSO DE COMPRA Nº 41/2023

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 10/2023

INNOVASUL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrito no CNPJ nº 32.258.641/0001-37, por intermédio de seu representante legal o Sr. VANDERLEI BORDIGNON, portador da Carteira de Identidade nº 5365933 e do CPF nº 078.338.269-36, **DECLARA**, para fins que aceito e se submeto às condições do presente edital e de que a cotação dos itens se deu com a estrita observação das especificações constantes na discriminação dos itens no presente edital.

Quilombo – SC, 23 de Junho de 2023.

**INNOVASUL Arquitetura
e Construções Eireli**

Vanderlei Bordignon
Sócio - Administrador

Vanderlei Bordignon
Sócio Administrador

INNOVASUL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELLI

32.258.641/0001-37

INNOVASUL ARQUITETURA
E CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ADERBAL RAMOS SILVA Nº 792 /SALA 02
CENTRO - CEP 89.850-000

QUILOMBO - SC

INNOVASUL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELLI – CAU Nº PJ41457-1.
CNPJ: 32.258.641/0001-37

Sócio Proprietário Arq. e Urb. Vanderlei Bordignon – CAU nº A142215-4.

Email: innovasul.construcoes@gmail.com

Fone: (49) 9 9803 - 3785