

PROPOSTA DE PREÇO

A empresa Raimundo e Wiliam da Rosa Construções LTDA, CNPJ 22.701.922/0001-69 locada na Rua Frederico Schubert 226 Erechim-RS vem através de seu representante legal sr Wiliam Rodrigues Da Rosa, CPF 017.452.480-30 DECLARA, vem a declarar que o preço orçado é suficiente para sua execução DA OBRA

Objeto . Contratação De Empresa
Para Execução De Reforma Nas Edificações Da Ubs São Vicente De Paulo, Rua Tereza Batistela, 160, Bairro São Vicente De Paulo

Responsável técnico: RODRIGO MARCOS PARMIGIANI CREA 116084

Representante legal/ Responsável técnico: WILIAM RODRIGUES DA ROSA

VALOR TOTAL: R\$ 117.00,00

VALOR DA MÃO DE OBRA: R\$ 86.867,55

VALOR DO MATERIAL: R\$ 30.132,45

PRAZO DE EXECUÇÃO 60 DIAS

Validade 60 dia

ERECHIM 15 DE AGOSTO DE 2025

ENCARGO SOCIAL

CÓDIGO	SOCIAIS SOBRE		A MÃO DE OBRA corvÍ DESONERAÇÃO SEM DESONERAÇÃO			
	DESCRIÇÃO					
					MENSALISTA	%
		GRUP	A			
AI	INSS		0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
	SESI		1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI		1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
	INCRA		0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
	SEBRAE			0,60%		0,60%
A6	Salário Educação		2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	FGTS		8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		0,00%			
	Total		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
		GRUP	B			
BI	Repouso Semanal Remunerado		17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
	Feriados		4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade		0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
	13º Salário Licença Paternidade		10,94%	8,33% 0,05%	10,94% 0,07%	8,33% 0,05%
B7	Faltas Justificadas Dias de Chuvas		0,73% 1,56%	0,56% Não incide	0,73% 1,56%	0,56% Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
	Férias Gozadas		10,28%	7,83%	10,28%	7,83%
BIO	Salário Maternidade		0,04%	0,03%		0,03%
B	Total		46,75%	17,54%	46,75%	17,54%
		GRUP	C			
CI	Aviso Prévio Indenizado		4,56%	3,47%	4,56%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
	Férias Indenizadas		3,35%	2,55%	3,35%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		2,83%	2,15%	2,83%	2,15%
	Indenização Adicional		0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
c	Total		11,23%	8,54%	11,23%	8,54%
		GRUP	D			
DI	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,85%	2,95%	17,20%	6,45%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizad		0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
	Total		8,23%	3,24% 46,12%	17,61% 112,39%	6,76% 69,64%
ENCARGOS			TOTAL(A+B+C+D)		83,01%	

Quadro de Composição do BDI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,30%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,02%
Despesas Financeiras	DF	1,30%
Lucro	L	6,68%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,63%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	1,67%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,40%

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 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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.

			CRONOGRAMA FISICO						
LOCAL: UBS São Vicente de Paula - Cobertura para usuários e cercamento									
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Erechim									
OBRAS A SEREM REALIZADAS: Reforma da edificação									
ENDEREÇO: Rua Tereza Batistela, 160 - Bairro São Vicente de Paulo - Erechim-RS									
EMPRESA: RAIMUNDO E WILIAM DA ROSA CONSTRUÇÕES									
		%	MÊS 1	%	MÊS 2	%	MÊS 3	TOTAL %	TOTAL
ITENS	ORÇAMENTO								
CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 2.470,02	40,00%	R\$ 988,01	30,00%	R\$ 741,01	30,00%	R\$ 741,01	100,00%	R\$ 2.470,02
DEMOLIÇÃO	R\$ 337,04	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 337,04	100,00%	R\$ 337,04
MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.161,00	30,00%	R\$ 348,30	30,00%	R\$ 348,30	40,00%	R\$ 464,40	100,00%	R\$ 1.161,00
ESTRUTURAS EM CONCRETO	R\$ 23.129,16	50,00%	R\$ 11.564,58	50,00%	R\$ 11.564,58	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 23.129,16
PISOS	R\$ 13.450,98	50,00%	R\$ 6.725,49	50,00%	R\$ 6.725,49	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 13.450,98
ALVENARIAS E REVESTIMENTOS	R\$ 2.753,59	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 1.376,80	50,00%	R\$ 1.376,80	100,00%	R\$ 2.753,59
COBERTURA METÁLICA	R\$ 14.399,23	0,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 10.799,42	25,00%	R\$ 3.599,81	100,00%	R\$ 14.399,23
INSTALAÇÕES PLUVIAIS E HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.863,94	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 931,97	50,00%	R\$ 931,97	100,00%	R\$ 1.863,94
ESQUADRIAS E GUARDA-CORPO	R\$ 25.198,18	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 25.198,18	100,00%	R\$ 25.198,18
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.106,18	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.106,18	100,00%	R\$ 1.106,18
MURO	R\$ 28.647,68	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 14.323,84	50,00%	R\$ 14.323,84	100,00%	R\$ 28.647,68
PINTURA	R\$ 2.483,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.483,00	100,00%	R\$ 2.483,00
TOTAL	R\$ 117.000,00								R\$ 117.000,00
RAIMUNDO E WILIAM DA ROSA CONSTRUÇÕES									
CNPJ 22.701.922/0001-69									

			PLANILHA ORÇAMENTARIA				
LOCAL: UBS São Vicente de Paula - Cobertura para usuários e cercamento							
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Erechim							
OBRAS A SEREM REALIZADAS: Reforma da edificação							
ENDEREÇO: Rua Tereza Batistela, 160 - Bairro São Vicente de Paulo - Erechim-RS							
EMPRESA: RAIMUNDO E WILIAM DA ROSA CONSTRUÇÕES							
		VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
CANTEIRO DE OBRAS	QUANT	UNID	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	3	MÊS	R\$ -	R\$ 550,00	R\$ -	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
TELA PLASTICA DE PROTECAO EXTERNA MALHA 1.1/4""x1,5m	50	M²	R\$ 5,00	R\$ 1,00	R\$ 250,00	R\$ 50,00	R\$ 300,00
PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA 80X120CM	1	UNID	R\$ -	R\$ 80,02	R\$ -	R\$ 80,02	R\$ 80,02
Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³	2	UNID	R\$ -	R\$ 220,00	R\$ -	R\$ 440,00	R\$ 440,00
					R\$ 250,00	R\$ 2.220,02	R\$ 2.470,02
DEMOLIÇÃO							
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,56	M³	R\$ 9,00	R\$ 45,00	R\$ 5,04	R\$ 25,20	R\$ 30,24
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,5	M³	R\$ 220,00	R\$ 55,00	R\$ 110,00	R\$ 27,50	R\$ 137,50
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	3,2	M²	R\$ 18,00	R\$ 6,00	R\$ 57,60	R\$ 19,20	R\$ 76,80
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,5	M³	R\$ 140,00	R\$ 45,00	R\$ 70,00	R\$ 22,50	R\$ 92,50
					R\$ 242,64	R\$ 94,40	R\$ 337,04
MOVIMENTO DE TERRA							
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	10	M³	R\$ 60,00	R\$ 18,00	R\$ 600,00	R\$ 180,00	R\$ 780,00
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	10	M³	R\$ 15,00	R\$ 7,00	R\$ 150,00	R\$ 70,00	R\$ 220,00
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	50	M²	R\$ 2,00	R\$ 0,80	R\$ 100,00	R\$ 40,00	R\$ 140,00
SERVICO DE CARGA E DESCARGA COM RETROESCAVADEIRA	1	M³	R\$ 9,00	R\$ 12,00	R\$ 9,00	R\$ 12,00	R\$ 21,00
					R\$ 859,00	R\$ 302,00	R\$ 1.161,00
ESTRUTURAS EM CONCRETO							
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	32,4	M²	R\$ 60,00	R\$ 32,00	R\$ 1.944,00	R\$ 1.036,80	R\$ 2.980,80
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	60,9	M²	R\$ 80,00	R\$ 0,91	R\$ 4.872,00	R\$ 55,42	R\$ 4.927,42
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	85,5	KG	R\$ 2,00	R\$ 9,00	R\$ 171,00	R\$ 769,50	R\$ 940,50
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	188,2	KG	R\$ 0,90	R\$ 9,00	R\$ 169,38	R\$ 1.693,80	R\$ 1.863,18

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	179,6	KG	R\$ 0,60	R\$ 8,00	R\$ 107,76	R\$ 1.436,80	R\$ 1.544,56
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	2	M³	R\$ 200,00	R\$ 600,00	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.600,00
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	4	M³	R\$ 280,00	R\$ 800,00	R\$ 1.120,00	R\$ 3.200,00	R\$ 4.320,00
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	45	M	R\$ 47,57	R\$ 62,49	R\$ 2.140,65	R\$ 2.812,05	R\$ 4.952,70
					R\$ 10.924,79	R\$ 12.204,37	R\$ 23.129,16
PISOS							
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_01/2024	5,51	M3	R\$ 55,01	R\$ 149,91	R\$ 303,11	R\$ 826,00	R\$ 1.129,11
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	55,13	M²	R\$ 24,39	R\$ 47,06	R\$ 1.344,62	R\$ 2.594,42	R\$ 3.939,04
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	55,13	M2	R\$ 16,09	R\$ 77,42	R\$ 887,04	R\$ 4.268,16	R\$ 5.155,20
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	49,6	M	R\$ 11,14	R\$ 49,89	R\$ 552,54	R\$ 2.474,54	R\$ 3.027,08
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	5	KG	R\$ -	R\$ 40,11	R\$ -	R\$ 200,55	R\$ 200,55
					R\$ 3.087,31	R\$ 10.363,67	R\$ 13.450,98
ALVENARIAS E REVESTIMENTOS							
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	1	M2	R\$ 45,82	R\$ 51,42	R\$ 45,82	R\$ 51,42	R\$ 97,24
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	66,6	M2	R\$ 2,87	R\$ 2,92	R\$ 191,14	R\$ 194,47	R\$ 385,61
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	66,6	M2	R\$ 17,06	R\$ 15,70	R\$ 1.136,20	R\$ 1.045,62	R\$ 2.181,82
VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	2,6	M	R\$ 7,84	R\$ 26,36	R\$ 20,38	R\$ 68,54	R\$ 88,92
					R\$ 1.393,54	R\$ 1.360,05	R\$ 2.753,59
COBERTURA METÁLICA							
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	39,38	M²	R\$ 2,77	R\$ 214,80	R\$ 109,08	R\$ 8.458,82	R\$ 8.567,90

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	39,38	M²	R\$ 4,90	R\$ 18,39	R\$ 192,96	R\$ 724,20	R\$ 917,16
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	15,75	M	R\$ 11,84	R\$ 74,29	R\$ 186,48	R\$ 1.170,07	R\$ 1.356,55
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	20,75	M	R\$ 8,31	R\$ 60,88	R\$ 172,43	R\$ 1.263,26	R\$ 1.435,69
CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	37,25	M	R\$ 6,59	R\$ 49,57	R\$ 245,48	R\$ 1.846,48	R\$ 2.091,96
PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1	M²	R\$ 11,91	R\$ 18,06	R\$ 11,91	R\$ 18,06	R\$ 29,97
					R\$ 918,34	R\$ 13.480,89	R\$ 14.399,23
INSTALAÇÕES PLUVIAIS E HIDROSSANITÁRIAS							
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	3	UNID	R\$ 104,59	R\$ 117,31	R\$ 313,77	R\$ 351,93	R\$ 665,70
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	17	M	R\$ 22,69	R\$ 25,07	R\$ 385,73	R\$ 426,19	R\$ 811,92
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2	UNID	R\$ 9,81	R\$ 24,29	R\$ 19,62	R\$ 48,58	R\$ 68,20
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1	UNID	R\$ 9,81	R\$ 25,31	R\$ 9,81	R\$ 25,31	R\$ 35,12
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2	UNID	R\$ 6,54	R\$ 16,15	R\$ 13,08	R\$ 32,30	R\$ 45,38
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	10	M	R\$ 12,38	R\$ 8,31	R\$ 123,80	R\$ 83,10	R\$ 206,90
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	2	UNID	R\$ 5,35	R\$ 3,34	R\$ 10,70	R\$ 6,68	R\$ 17,38
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	2	UNID	R\$ 3,56	R\$ 3,11	R\$ 7,12	R\$ 6,22	R\$ 13,34
					R\$ 883,63	R\$ 980,31	R\$ 1.863,94
ESQUADRIAS E GUARDA-CORPO							
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,78	M²	R\$ 13,12	R\$ 1.315,77	R\$ 49,59	R\$ 4.973,61	R\$ 5.023,20
PORTAO FERRO 3,35x2,45m TB.GALV.2'''-TELA FIO 10 MALHA 2'''	10	M²	R\$ 187,21	R\$ 591,38	R\$ 1.872,10	R\$ 5.913,80	R\$ 7.785,90
KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO DESLIZANTE (CORRER)	1	UNID	R\$ 182,31	R\$ 1.301,37	R\$ 182,31	R\$ 1.301,37	R\$ 1.483,68

GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR	17,1	M	R\$ 256,91	R\$ 342,52	R\$ 4.393,16	R\$ 5.857,09	R\$ 10.250,25
FORNECIMENTO DE JANELA DE FERRO BASCULANTE COM VIDRO 4MM	1	M²	R\$ 92,74	R\$ 562,41	R\$ 92,74	R\$ 562,41	R\$ 655,15
					R\$ 6.589,90	R\$ 18.608,28	R\$ 25.198,18
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20	M	R\$ 1,17	R\$ 2,51	R\$ 23,40	R\$ 50,20	R\$ 73,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20	M	R\$ 1,98	R\$ 6,26	R\$ 39,60	R\$ 125,20	R\$ 164,80
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	20	M	R\$ 10,41	R\$ 12,02	R\$ 208,20	R\$ 240,40	R\$ 448,60
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20	M	R\$ 3,64	R\$ 7,77	R\$ 72,80	R\$ 155,40	R\$ 228,20
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	UNID	R\$ 6,54	R\$ 61,21	R\$ 6,54	R\$ 61,21	R\$ 67,75
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1	UNID	R\$ 18,52	R\$ 21,58	R\$ 18,52	R\$ 21,58	R\$ 40,10
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	3	UNID	R\$ 21,84	R\$ 5,87	R\$ 65,52	R\$ 17,61	R\$ 83,13
					R\$ 434,58	R\$ 671,60	R\$ 1.106,18
MURO							
Alambrado com tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 3/8", ondulada, quadrada, sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	48,2	M²	R\$ 65,04	R\$ 485,54	R\$ 3.134,93	R\$ 23.403,03	R\$ 26.537,96
CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1	M	R\$ 13,62	R\$ 41,98	R\$ 13,62	R\$ 41,98	R\$ 55,60
REvolvimento e LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	50	M²	R\$ 3,52	R\$ 1,21	R\$ 176,00	R\$ 60,50	R\$ 236,50
ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	50	M2	R\$ 1,37	R\$ 3,19	R\$ 68,50	R\$ 159,50	R\$ 228,00
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	50	M2	R\$ 3,47	R\$ 23,52	R\$ 173,50	R\$ 1.176,00	R\$ 1.349,50
Tela de aço galvanizado fio 14bwg, ondulada, quadrada, sem revestimento, malha 3/4"	1	M2	R\$ 16,16	R\$ 223,96	R\$ 16,16	R\$ 223,96	R\$ 240,12
					R\$ 3.582,71	R\$ 25.064,97	R\$ 28.647,68
PINTURA							
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	100	M2	R\$ 1,66	R\$ 3,77	R\$ 166,00	R\$ 377,00	R\$ 543,00
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	100	M2	R\$ 5,00	R\$ 9,60	R\$ 500,00	R\$ 960,00	R\$ 1.460,00

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	10	M2	R\$ 30,00	R\$ 18,00	R\$ 300,00	R\$ 180,00	R\$ 480,00
					R\$ 966,00	R\$ 1.517,00	R\$ 2.483,00
					MATERIAIS	MÃO DE OBRA	TOTAL
					R\$ 30.132,44	R\$ 86.867,56	R\$ 117.000,00
RAIMUNDO E WILIAM DA ROSA							
CONSTRUÇÕES							
CNPJ 22.701.922/0001-69							