

Nº do contrato: 0-* / 0
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná
Programa: 0
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:	5
Data da Medição:	20-ago-25
Período:	21-jul-25 20-ago-25
Data de Início do Empreendimento:	24/06/24

#VALOR!	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	CONTRATADOS				QUANTIDADES EXECUTADAS				VALORES AFERIDOS					
		UD	QUANT.	R\$ 507.486,55		NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	81.743,89	R\$ 81.743,89	R\$ -	R\$ 81.743,89	R\$ 447.628,29
				UNIT.	TOTAL						ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
1	ÁREA DE INTERVENÇÃO 04				136.917,37					1,00	95.369,61	41.547,76		41.547,76	136.917,37
1.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,28	27,27	1.098,44				40,28	1,00	1.098,44				1.098,44
1.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	12,81	10,55	135,15				12,81	1,00	135,15				135,15
1.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	82,85	56,42	4.674,40				82,85	1,00	4.674,40				4.674,40
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	1,20	220,06	264,07				1,20	1,00	264,07				264,07
1.5	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE	M2	1.426,32	3,92	5.591,17				1.426,32	1,00	5.591,17				5.591,17
1.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	1.426,32	23,85	34.017,73	426,32		426,32	1.426,32	1,00	23.850,00	10.167,73		10.167,73	34.017,73
1.7	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA	M2	72,30	17,90	1.294,17				72,30	1,00	1.294,17				1.294,17
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE	M3	2,00	57,50	115,00				2,00	1,00	115,00				115,00
1.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	47,26	84,43	3.990,16				47,26	1,00	3.990,16				3.990,16
1.10	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	337,27	69,02	23.278,38				337,27	1,00	23.278,38				23.278,38
1.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	68,39	4,96	339,21				68,39	1,00	339,21				339,21
1.12	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	68,39	41,49	2.837,50				68,39	1,00	2.837,50				2.837,50
1.13	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	M	28,00	8,63	241,64				28,00	1,00	241,64				241,64
1.14	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/	M	7,00	11,83	82,81				7,00	1,00	82,81				82,81
1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	10,00	5,49	54,90				10,00	1,00	54,90				54,90
1.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	28,00	24,73	692,44				28,00	1,00	692,44				692,44
1.17	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM	UN	1,00	186,10	186,10				1,00	1,00	186,10				186,10
1.18	CURVA CURTÁ 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	UN	7,00	40,46	283,22				7,00	1,00	283,22				283,22
1.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	9,00	27,91	251,19				9,00	1,00	251,19				251,19
1.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	4,00	14,58	58,32				4,00	1,00	58,32				58,32
1.21	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	4,00	6,83	27,32				4,00	1,00	27,32				27,32
1.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	6,00	18,67	112,02				6,00	1,00	112,02				112,02
1.23	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X	UN	11,00	10,24	112,64				11,00	1,00	112,64				112,64
1.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	7,00	48,71	340,97				7,00	1,00	340,97				340,97
1.25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	7,00	38,87	272,09				7,00	1,00	272,09				272,09
1.26	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	3,00	17,50	52,50				3,00	1,00	52,50				52,50
1.27	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA	UN	2,00	37,54	75,08				2,00	1,00	75,08				75,08
1.28	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	35,00	84,43	2.955,05				35,00	1,00	2.955,05				2.955,05
1.29	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	70,00	4,96	347,20				70,00	1,00	347,20				347,20
1.30	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	70,00	41,49	2.904,30				70,00	1,00	2.904,30				2.904,30
1.31	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	29,81	9,50	283,20				29,81	1,00	283,20				283,20
1.32	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	8,87	13,06	115,84				8,87	1,00	115,84				115,84
1.33	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	M3	1,38	513,64	708,82				1,38	1,00	708,82				708,82
1.34	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	M2	70,00	20,50	1.435,00				70,00	1,00	1.435,00				1.435,00
1.35	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	M2	70,00	20,50	1.435,00				70,00	1,00	1.435,00				1.435,00
1.36	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	M2	41,15	79,45	3.269,37				41,15	1,00	3.269,37				3.269,37
1.37	REQUADRO JANELAS	M	112,10	63,06	7.069,03				112,10	1,00	7.069,03				7.069,03
1.38	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UND	4,00	79,29	317,16				4,00	1,00	317,16				317,16
1.39	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	0,39	17,01	6,63				0,39	1,00	6,63				6,63
1.40	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	2,70	45,56	123,01				2,70	1,00	123,01				123,01
1.41	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	7,40	9,50	70,30				7,40	1,00	70,30				70,30
1.42	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,23	513,64	118,14				0,23	1,00	118,14				118,14
1.43	EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL, COM CAIXA DE PASSAGEM E	UND	1,00	3.196,92	3.196,92	0,77		0,77	1,00	1,00	735,29	2.461,63		2.461,63	3.196,92

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná
Programa: 0
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Data da Medição:	20-ago-25	
Período:	21-jul-25	20-ago-25
Data de Início do Empreendimento:	24/06/24	

#VALOR!	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	CONTRATADOS				QUANTIDADES EXECUTADAS				VALORES AFERIDOS					
		UD	QUANT.	R\$ 507.486,55		NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	81.743,89	R\$ 81.743,89	R\$ -	R\$ 81.743,89	R\$ 447.628,29
				UNIT.	TOTAL						ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
1.44	TROCA CAIXA D'ÁGUA DE AMIANTO EXISTENTE POR CAIXA D'ÁGUA DE	UND	5,00	566,68	2.833,40				5,00	1,00	2.833,40				2.833,40
1.45	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	28,32	1.021,13	28.918,40	28,32		28,32	28,32	1,00		28.918,40		28.918,40	28.918,40
1.46	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM	M2	50,30	6,60	331,98				50,30	1,00	331,98				331,98
2	ÁREA DE INTERVENÇÃO 01				12.744,37					1,00	12.744,37				12.744,37
2.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	14,58	30,33	442,21				14,58	1,00	442,21				442,21
2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	4,79	11,74	56,23				4,79	1,00	56,23				56,23
2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	11,74	62,75	736,69				11,74	1,00	736,69				736,69
2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	9,13	244,75	2.234,57				9,13	1,00	2.234,57				2.234,57
2.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	91,33	76,76	7.010,49				91,33	1,00	7.010,49				7.010,49
2.6	REQUADRO JANELAS	M	28,50	70,14	1.998,99				28,50	1,00	1.998,99				1.998,99
2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM	M2	40,18	6,60	265,19				40,18	1,00	265,19				265,19
3	ÁREA DE INTERVENÇÃO 02				32.266,32					0,83	26.895,22				26.895,22
3.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	43,77	27,27	1.193,61				43,77	1,00	1.193,61				1.193,61
3.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	6,72	10,55	70,90				6,72	1,00	70,90				70,90
3.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	38,99	56,42	2.199,82				38,99	1,00	2.199,82				2.199,82
3.4	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	236,61	69,02	16.330,82				236,61	1,00	16.330,82				16.330,82
3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	70,00	76,73	5.371,10										
3.6	REQUADRO JANELAS	M	106,12	63,06	6.691,93				106,12	1,00	6.691,93				6.691,93
3.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM	M2	61,84	6,60	408,14				61,84	1,00	408,14				408,14
4	ÁREA DE INTERVENÇÃO 03				167.604,92					0,75	98.517,76	27.152,65		27.152,65	125.670,41
4.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	78,17	27,27	2.131,70				78,17	1,00	2.131,70				2.131,70
4.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	34,46	1.021,13	35.188,14				28,32	0,82	28.918,40				28.918,40
4.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	68,38	10,55	721,41				68,38	1,00	721,41				721,41
4.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	60,80	56,42	3.430,34				60,80	1,00	3.430,34				3.430,34
4.5	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	20,00	220,06	4.401,20				20,00	1,00	4.401,20				4.401,20
4.6	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	742,88	69,02	51.273,58	300,00		300,00	645,00	0,87	23.811,90	20.706,00		20.706,00	44.517,90
4.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	UN	1,00	59,11	59,11				1,00	1,00	59,11				59,11
4.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	4,00	32,12	128,48				4,00	1,00	128,48				128,48
4.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	1,00	49,28	49,28				1,00	1,00	49,28				49,28
4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	100,86	4,03	406,47	68,86		68,86	100,86	1,00	128,96	277,51		277,51	406,47
4.11	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13	UN	2,00	35,31	70,62				2,00	1,00	70,62				70,62
4.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	174,60	4,96	866,02				174,60	1,00	866,02				866,02
4.13	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	174,60	41,49	7.244,15				174,60	1,00	7.244,15				7.244,15
4.14	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL	UN	6,00	649,84	3.899,04										
4.15	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	UN	1,00	692,83	692,83	1,00		1,00	1,00	1,00		692,83		692,83	692,83
4.16	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	40,80	163,20	4,00		4,00	4,00	1,00		163,20		163,20	163,20
4.17	REQUADRO JANELAS	M	203,26	63,06	12.817,58				203,26	1,00	12.817,58				12.817,58
4.18	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UND	4,00	79,28	317,12	4,00		4,00	4,00	1,00		317,12		317,12	317,12
4.19	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM	M2	110,00	6,60	726,00				110,00	1,00	726,00				726,00
4.20	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA,	M2	100,00	100,89	10.089,00	29,00		29,00	29,00	0,29		2.925,81		2.925,81	2.925,81
4.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	14,73	134,31	1.978,39				14,73	1,00	1.978,39				1.978,39
4.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	122,98	76,73	9.436,26	26,98		26,98	122,98	1,00	7.366,08	2.070,18		2.070,18	9.436,26
4.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIA INOX, COM 3M DE COMPRIMENTO	UND	1,00	3.668,14	3.668,14				1,00	1,00	3.668,14				3.668,14
4.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUAS PORTAS MODELO MÃO AMIGA,	UND	1,00	17.846,86	17.846,86										
5	EXECUÇÃO DE NOVA TUBULAÇÃO DE GÁS				827,53					1,00	827,53				827,53
5.1	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM	M	20,00	32,72	654,40				20,00	1,00	654,40				654,40
5.2	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA,	UN	3,00	57,71	173,13				3,00	1,00	173,13				173,13

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná
Programa: 0
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Data da Medição:	20-ago-25
Período:	21-jul-25 20-ago-25
Data de Início do Empreendimento:	24/06/24

#VALOR!	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	CONTRATADOS				QUANTIDADES EXECUTADAS				VALORES AFERIDOS					
		UD	QUANT.	R\$ 507.486,55		NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	81.743,89	R\$ 81.743,89	R\$ -	R\$ 81.743,89	R\$ 447.628,29
				UNIT.	TOTAL						ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
6	ÁREA DE INTERVENÇÃO 05				4.818,04										
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME OVALAR PARA	UND	1,00	4.226,14	4.226,14										
6.2	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS TIPO TREPadeira HERA	BDJ	10,00	59,19	591,90										
7	ÁREA DE INTERVENÇÃO 06				3.678,54					1,00		3.678,54		3.678,54	3.678,54
7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	M2	46,30	79,45	3.678,54	46,30		46,30	46,30	1,00		3.678,54		3.678,54	3.678,54
8	GERAL				13.577,88					1,00	12.464,32	1.113,56		1.113,56	13.577,88
8.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	3,00	298,80	896,40	2,00		2,00	3,00	1,00	298,80	597,60		597,60	896,40
8.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	3,00	257,98	773,94	2,00		2,00	3,00	1,00	257,98	515,96		515,96	773,94
8.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	M	60,00	47,46	2.847,60				60,00	1,00	2.847,60				2.847,60
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	M2	178,24	50,83	9.059,94				178,24	1,00	9.059,94				9.059,94
9	PREPARAÇÃO DE TODAS AS PAREDES EXISTENTES PARA RECEBER A				80.266,46					1,00	80.266,46				80.266,46
	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.658,71	2,11	5.609,88				2.658,71	1,00	5.609,88				5.609,88
	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE LIXAMENTO MANUAL EM PAREDES	M²	2.658,71	7,95	21.136,74				2.658,71	1,00	21.136,74				21.136,74
	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	M2	2.658,71	13,08	34.775,93				2.658,71	1,00	34.775,93				34.775,93
	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES	M²	2.658,71	7,05	18.743,91				2.658,71	1,00	18.743,91				18.743,91
10	INSTALAÇÃO DE POSTE PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE				1.031,56					1,00	1.031,56				1.031,56
10.1	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO	UN	1,00	599,98	599,98				1,00	1,00	599,98				599,98
10.2	POSTE PARA A FIXAÇÃO DAS CÂMERAS DE SEGURANÇA DA ESCOLA	UND	1,00	431,58	431,58				1,00	1,00	431,58				431,58
11	EXECUÇÃO DA NOVA TUBULAÇÃO DE ESGOTO - COZINHA E				3.747,83					1,00	3.747,83				3.747,83
11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	5,18	93,15	482,52				5,18	1,00	482,52				482,52
11.2	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE	UN	1,00	333,22	333,22				1,00	1,00	333,22				333,22
11.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	2,00	427,38	854,76				2,00	1,00	854,76				854,76
11.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	38,84	38,87	1.509,71				38,84	1,00	1.509,71				1.509,71
11.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	17,00	27,91	474,47				17,00	1,00	474,47				474,47
11.6	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	3,00	24,51	73,53				3,00	1,00	73,53				73,53
11.7	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	19,62	19,62				1,00	1,00	19,62				19,62
12	CORREÇÃO DAS FISSURAS NAS PAREDES EXISTENTES				7.465,00					1,00	7.465,00				7.465,00
12.1	TRATAMENTO DE FISSURA	M²	100,00	74,65	7.465,00				100,00	1,00	7.465,00				7.465,00
13	PROJETO ELÉTRICO				28.880,64					0,98	20.163,94	8.251,38		8.251,38	28.415,32
13.1	FIAÇÃO														
13.1.1	FIAÇÃO 2,5MM														
13.1.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	2.919,00	4,03	11.763,57	819,00		819,00	2.919,00	1,00	8.463,00	3.300,57		3.300,57	11.763,57
13.1.2	FIAÇÃO 4,0MM														
13.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	439,80	6,19	2.722,36	228,80		228,80	439,80	1,00	1.306,09	1.416,27		1.416,27	2.722,36
13.2	TOMADAS E INTERRUPTORES														
13.2.1	TOMADAS SIMPLES														
13.2.2.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	28,00	34,12	955,36				28,00	1,00	955,36				955,36
13.2.2.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	7,00	53,42	373,94				7,00	1,00	373,94				373,94
13.2.2.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	26,00	38,35	997,10				26,00	1,00	997,10				997,10
13.2.2.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	3,00	61,93	185,79				3,00	1,00	185,79				185,79
13.2.2.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	14,00	49,28	689,92				14,00	1,00	689,92				689,92
13.2.2	INTERRUPTORES SIMPLES														
13.2.2.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	12,00	30,67	368,04				12,00	1,00	368,04				368,04
13.2.2.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	8,00	46,57	372,56				8,00	1,00	372,56				372,56
13.2.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	6,00	62,48	374,88				6,00	1,00	374,88				374,88
13.2.3	INTERRUPTORES COM TOMADAS														
13.2.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	6,00	52,18	313,08				6,00	1,00	313,08				313,08

Tomador: Município de Coronel Vívda - Paraná
Programa: 0
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Data da Medição:	20-ago-25	
Período:	21-jul-25	20-ago-25
Data de Início do Empreendimento:	24/06/24	

		CONTRATADOS				QUANTIDADES EXECUTADAS				VALORES AFERIDOS					
#VALOR!	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD	QUANT.	R\$ 507.486,55							81.743,89	R\$ 81.743,89	R\$ -	R\$ 81.743,89	R\$ 447.628,29
				UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
13..3	LAMPADAS E LUMINÁRIAS														
13.3.1	LAMPADAS E LUMINÁRIAS														
13.3.1.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13	UN	96,00	35,31	3.389,76	78,00		78,00	96,00	1,00	635,58	2.754,18		2.754,18	3.389,76
13.3.1.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1	UN	4,00	116,33	465,32										
13.3.1.3	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E	UN	132,00	27,87	3.678,84	28,00		28,00	132,00	1,00	2.898,48	780,36		780,36	3.678,84
13.3.2	DISJUNTORES E COMPLEMENTOS														
13.3.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	5,00	11,68	58,40				5,00	1,00	58,40				58,40
13.3.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	6,00	13,01	78,06				6,00	1,00	78,06				78,06
13.3.2.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	14,00	56,11	785,54				14,00	1,00	785,54				785,54
13.3.2.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	2,00	157,00	314,00				2,00	1,00	314,00				314,00
13.3.2.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1,00	92,20	92,20				1,00	1,00	92,20				92,20
13.3.2.6	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	30,99	495,84				16,00	1,00	495,84				495,84
13.3.2.7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	25,38	406,08				16,00	1,00	406,08				406,08
14	SERVIÇOS DE METALURGIA				13.660,09					0,47	6.390,80				6.390,80
14.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	555,74	24,58	13.660,09				260,00	0,47	6.390,80				6.390,80
Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.															

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Coronel Vívda - Paraná

Carimbo e a Assinatura

Responsável Executor

Carimbo e a Assinatura



Katia Eloiza da Rocha
 Engenheira Civil
 CREA - PR 216273/D

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Eu sou o autor deste documento

Prefeitura Municipal de Coronel Vívda

2025.08.21

14:44:27-03'00'

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Medição N°: 5

V.131022