Prefeitura Municipal
de Coronel Vivida

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 03/11/2026 - 00:49:11

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
12	2024	Reforma esc Juventino Rufato **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 37/2024	300	01/08/2024	R$ 1.436.796,53	100,00%
12	2024	Reforma esc Juventino Rufato **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 1/2024	300	01/08/2024	R$ 1.436.796,53	100,00%
12	2024	Reforma esc Juventino Rufato **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 2/2025	300	01/08/2024	R$ 1.436.796,53	100,00%
12	2024	Reforma esc Juventino Rufato **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 3/2026	300	01/08/2024	R$ 1.436.796,53	100,00%

Nº12/2024
Data Inicial: 01/08/2024

Reforma esc Juventino Rufato



R$ 1.436.796,53

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
131281

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
6540	2024	01/08/2024	12261
6542	2024	01/08/2024	12261
13611	2024	02/12/2024	12261
2825	2025	01/04/2025	12261
1200	2026	02/02/2026	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1031	3066	01/08/2024

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	06*.*9*.4**-47	ART (CREA)	17**2*6**70**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	06*.*9*.4**-47	ART (CREA)	17**2*6**70**	Orçamento	Sim
CPF	07*.*5*.6**-47	ART (CREA)	17**2*3**25**	Execução de Obra	Sim
CPF	11*.*8*.7**-42	ART (CREA)	17**2*3**62**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9726	R$ 1.930.389,89	19/09/2023	
Contrato	37	2024	76.995.455/0001-56	9727	R$ 1.436.796,53	06/05/2024	100,00%
Aditivo	1	2024	76.995.455/0001-56	9875	R$ 70.868,53	19/12/2024	100,00%
Aditivo	2	2025	76.995.455/0001-56	9953	R$ 507.486,55	19/03/2025	100,00%
Aditivo	3	2026	76.995.455/0001-56	10183	R$ 35.431,83	03/02/2026	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição

9728	Medição	1	Jurisdicionado	01/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	3,31%
9762	Medição	2	Jurisdicionado	02/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	11,56%
9793	Medição	3	Jurisdicionado	01/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	16,33%
9852	Medição	4	Jurisdicionado	01/11/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	18,34%
9874	Medição	5	Jurisdicionado	02/12/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	18,34%
9901	Medição	6	Jurisdicionado	03/01/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2024	100,00%
9917	Medição	7	Jurisdicionado	03/02/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	30,33%
9943	Medição	8	Jurisdicionado	03/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	40,75%
9944	Medição	9	Jurisdicionado	03/03/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2025	28,13%
9964	Medição	10	Jurisdicionado	01/04/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	50,57%
9965	Medição	11	Jurisdicionado	01/04/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2025	36,51%
9979	Medição	12	Jurisdicionado	05/05/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	63,63%
9992	Medição	13	Jurisdicionado	02/06/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2025	69,47%
10012	Medição	14	Jurisdicionado	01/07/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2025	69,47%
10038	Medição	15	Jurisdicionado	01/08/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2025	88,20%
10055	Medição	16	Jurisdicionado	01/09/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	80,22%
10081	Medição	17	Jurisdicionado	01/10/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	85,12%
10082	Medição	18	Jurisdicionado	01/10/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2025	89,06%
10107	Medição	19	Jurisdicionado	03/11/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	85,12%
10127	Medição	20	Jurisdicionado	01/12/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2025	96,56%
10128	Medição	21	Jurisdicionado	01/12/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	86,57%
10165	Medição	22	Jurisdicionado	05/01/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2025	100,00%
10172	Medição	23	Jurisdicionado	09/02/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2025	100,00%
10173	Medição	24	Jurisdicionado	09/02/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2026	100,00%
10190	Medição	25	Jurisdicionado	23/03/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2024	100,00%
10223	Conclusão	26	Jurisdicionado	17/04/2026			

Nº12/2024
Data Inicial: 01/08/2024

Reforma esc Juventino Rufato

Documentos



R$ 1.436.796,53

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA - PR	ESCOLA JUVENTINO RUFFATO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	Nº CTEF
CURITIBA	10-23 (N DES.)	0	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ESCOLA MUNICIPAL JUVENTINO RUFFATO									**35.431,83**	
1.			**ESCOLA MUNICIPAL JUVENTINO RUFFATO - ADITIVOS**					**-**	**35.431,83**	
1.1.			**PREVENÇÃO DE INCÊNDIO**					**-**	**35.431,83**	
1.1.1.	Cotação	COT009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO, INCLUINDO MOTOBOMBA, EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DA CASA DE MÁQUINAS, PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, TUBULAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE ABRIGO DE GLP, ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO E DEMAIS ITENS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	GL	1,00			33.852,09	33.852,09	RA
1.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,68			93,15	63,34	RA
1.1.3.	DER-PR	601200	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	M3	0,20			31,21	6,24	RA
1.1.4.	SINAPI	103330	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	M2	5,76			84,43	486,32	RA
1.1.5.	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	9,00			54,59	491,31	RA
1.1.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2,56			66,12	169,27	RA
1.1.7.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,56			141,90	363,26	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-			-	-	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA - PR	ESCOLA JUVENTINO RUFFATO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO	Nº CTEF
CURITIBA	10-23 (N DES.)	0	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	0

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
ESCOLA MUNICIPAL JUVENTINO RUFFATO									**35.431,83**

quinta-feira, 8 de agosto de 2024
Data

Nome: KATIA ELOIZA DA ROCHA
CREA/CAU: 216273/D-PR
ART/RRT: 1720243756252

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Data: 2026.01.22 17:37:01-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

Nº do contrato: 0-* / 0	**BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:** 8
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná	**Data da Medição:** 30-mai-25
Programa: 0	**Período:** 25-abr-25 30-mai-25
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	**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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	187.318,10 ACUM. ANTERIOR	R$ 187.318,10 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 187.318,10 EFETIVO	R$ 914.216,35 ACUMULADO
1	**SERVIÇOS INICIAIS**				**130.125,07**					**0,71**	**92.396,90**				**92.396,90**
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00	1.125,59	1.125,59				1,00	1,00	1.125,59				1.125,59
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	121.703,77	121.703,77				0,69	0,69	83.975,60				83.975,60
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	123,28	59,18	7.295,71				123,28	1,00	7.295,71				7.295,71
2	**DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA**				**51.954,78**					**0,95**	**31.929,59**	**17.237,65**		**17.237,65**	**49.167,24**
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	21,36	166,29	3.551,95				21,36	1,00	3.551,95				3.551,95
2.2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA	M2	733,47	27,97	20.515,16	196,00		196,00	683,54	0,93	13.636,49	5.482,12		5.482,12	19.118,61
2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	43,37	134,31	5.825,02				43,37	1,00	5.825,02				5.825,02
2.4	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	M3	48,59	31,21	1.516,49	2,73		2,73	48,59	1,00	1.431,17	85,20		85,20	1.516,37
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	48,59	129,08	6.272,00	24,29		24,29	48,59	1,00	3.136,07	3.135,35		3.135,35	6.271,42
2.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M	554,01	2,89	1.601,09	120,00		120,00	436,01	0,79	913,27	346,80		346,80	1.260,07
2.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	M2	625,53	7,43	4.647,69	250,00		250,00	484,31	0,77	1.740,92	1.857,50		1.857,50	3.598,42
2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO	M3	1,24	142,07	176,17				1,24	1,00	176,17				176,17
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	4,05	108,27	438,49				4,05	1,00	438,49				438,49
2.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	56,40	93,15	5.253,66	56,40		56,40	56,40	1,00		5.253,66		5.253,66	5.253,66
2.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	M2	628,88	3,43	2.157,06	314,00		314,00	628,88	1,00	1.080,04	1.077,02		1.077,02	2.157,06
3	**ESTRUTURA AMPLIAÇÕES**				**14.980,94**					**1,00**	**14.488,89**	**492,05**		**492,05**	**14.980,94**
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,26	344,09	89,46				0,26	1,00	89,46				89,46
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	7,70	196,35	1.511,90				7,70	1,00	1.511,90				1.511,90
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	30,71	94,03	2.887,66				30,71	1,00	2.887,66				2.887,66
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	35,24	45,56	1.605,53	10,80		10,80	35,24	1,00	1.113,48	492,05		492,05	1.605,53
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	63,61	17,01	1.082,01				63,61	1,00	1.082,01				1.082,01
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	274,94	11,57	3.181,06				274,94	1,00	3.181,06				3.181,06
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	98,67	9,50	937,37				98,67	1,00	937,37				937,37
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	29,35	13,06	383,31				29,35	1,00	383,31				383,31
3.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	M3	6,43	513,63	3.302,64				6,43	1,00	3.302,64				3.302,64
4	**ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS**				**11.472,69**					**1,00**	**11.472,69**				**11.472,69**
4.1	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	253,46	11,37	2.881,84				253,46	1,00	2.881,84				2.881,84
4.2	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	1,63	568,07	925,95				1,63	1,00	925,95				925,95
4.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	13,30	126,75	1.685,78				13,30	1,00	1.685,78				1.685,78
4.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	9,81	418,97	4.110,10				9,81	1,00	4.110,10				4.110,10
4.5	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2),	M2	98,06	19,06	1.869,02				98,06	1,00	1.869,02				1.869,02
5	**ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO**				**47.455,35**										
5.1	RESERVATÓRIO METÁLICO, INCLUSO TRANSPORTE, EXCLUSO	Unidade	1,00	30.569,89	30.569,89										
5.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,	M	63,00	52,48	3.306,24										
5.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,	UN	9,00	18,63	167,67										
5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	12,96	29,49	382,19										
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	M2	8,64	94,28	814,58										
5.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	238,29	10,60	2.525,87										
5.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	199,34	8,64	1.722,30										
5.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	18,49	8,72	161,23										

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

Data da Medição: 30-mai-25
Período: 25-abr-25 30-mai-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	187.318,10 ACUM. ANTERIOR	R$ 187.318,10 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 187.318,10 EFETIVO	R$ 914.216,35 ACUMULADO
5.12	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04										
5.13	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	8,73	69,84										
5.14	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04										
5.15	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	25,99	207,92										
5.16	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	CHP	8,00	199,61	1.596,88										
5.17	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	8,02	64,16										
5.18	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	24,41	195,28										
5.19	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	82,47	659,76										
6	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**				**76.751,43**					**0,96**	**61.556,53**	**12.308,80**		**12.308,80**	**73.865,33**
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	149,57	84,43	12.628,20				149,57	1,00	12.628,20				12.628,20
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	223,93	4,96	1.110,69				223,93	1,00	1.110,69				1.110,69
6.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	1.101,04	54,59	60.105,77	200,00		200,00	1.057,53	0,96	46.812,56	10.918,00		10.918,00	57.730,56
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM	M2	125,40	23,18	2.906,77	60,00		60,00	103,36	0,82	1.005,08	1.390,80		1.390,80	2.395,88
7	**ESQUADRIAS**				**393.964,98**					**0,56**	**179.736,65**	**38.949,87**		**38.949,87**	**218.686,52**
7.1	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS EM BARRA DE FERRO CHATA DE 1/4"	UND	2,00	10.093,97	20.187,94										
7.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	8,98	56,42	506,65				8,98	1,00	506,65				506,65
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	8,98	59,46	533,95				8,98	1,00	533,95				533,95
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	171,64	1.021,13	175.266,75				141,38	0,82	144.363,17				144.363,17
7.5	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR	M2	175,96	613,71	107.988,41	53,50		53,50	53,50	0,30		32.833,49		32.833,49	32.833,49
7.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	17,00	681,44	11.584,48	7,00		7,00	11,00	0,65	2.725,76	4.770,08		4.770,08	7.495,84
7.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	22,00	673,15	14.809,30	2,00		2,00	8,00	0,36	4.038,90	1.346,30		1.346,30	5.385,20
7.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	UN	39,00	143,87	5.610,93				10,00	0,26	1.438,70				1.438,70
7.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	M2	18,72	1.013,81	18.978,52				10,92	0,58	11.070,81				11.070,81
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,	UN	13,00	143,87	1.870,31				8,00	0,62	1.150,96				1.150,96
7.11	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP	M2	48,88	749,34	36.627,74				18,56	0,38	13.907,75				13.907,75
8	**COBERTURA, CALHAS CISTERNA**				**162.845,29**					**0,84**	**127.255,74**	**9.836,06**		**9.836,06**	**137.091,80**
8.1	POLICARBONATO COLORIDO PARA COBERTURA 4MM ALVEOLAR	M²	165,71	165,08	27.355,41	43,71		43,71	145,71	0,88	16.838,16	7.215,65		7.215,65	24.053,81
8.2	INSTALAÇÃO POLICARBONATO	M2	165,71	47,26	7.831,45	43,71		43,71	145,71	0,88	4.820,52	2.065,73		2.065,73	6.886,25
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM,	M	93,11	79,64	7.415,28				93,11	1,00	7.415,28				7.415,28
8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M,	UN	3,00	1.291,20	3.873,60				3,00	1,00	3.873,60				3.873,60
8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	1.426,32	66,12	94.308,28				1.426,32	1,00	94.308,18				94.308,18
8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	191,10	79,24	15.142,76	7,00		7,00	7,00	0,04		554,68		554,68	554,68
8.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"),	M	80,72	85,71	6.918,51										
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**4.295,21**					**1,00**	**3.358,91**	**936,30**		**936,30**	**4.295,21**
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	110,19	38,98	4.295,21	24,02		24,02	110,19	1,00	3.358,91	936,30		936,30	4.295,21
10	**REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS**				**147.057,91**					**0,98**	**62.902,27**	**81.604,11**		**81.604,11**	**144.506,38**
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	M2	3.420,41	21,11	72.204,86	2.000,00		2.000,00	3.331,10	0,97	28.099,52	42.220,00		42.220,00	70.319,52
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	294,88	239,91	70.744,66	163,26		163,26	294,88	1,00	31.576,95	39.167,71		39.167,71	70.744,66
10.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1	M2	81,57	10,82	882,59	20,00		20,00	20,00	0,25		216,40		216,40	216,40
10.4	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES	M2	12,20	264,41	3.225,80				12,20	1,00	3.225,80				3.225,80
11	**PISOS**				**223.746,72**					**0,56**	**111.503,82**	**13.293,71**		**13.293,71**	**124.797,53**
11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	58,62	418,97	24.560,02	20,00		20,00	46,41	0,79	11.065,00	8.379,40		8.379,40	19.444,40
11.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	32,00	69,02	2.208,64				32,00	1,00	2.208,64				2.208,64
11.3	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159 (3,53 KG/M2),														

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

Data da Medição: **30-mai-25**
Período: 25-abr-25 30-mai-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	187.318,10 ACUM. ANTERIOR	R$ 187.318,10 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 187.318,10 EFETIVO	R$ 914.216,35 ACUMULADO
11.7	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =	M	440,51	37,52	16.527,94				350,43	0,80	13.148,13				13.148,13
11.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	2,44	80,97	197,57	2,44		2,44	2,44	1,00		197,57		197,57	197,57
12	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**5.099,36**					**0,91**		**4.626,11**		**4.626,11**	**4.626,11**
12.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	3,00	20,43	61,29	3,00		3,00	3,00	1,00		61,29		61,29	61,29
12.2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	6,00	48,71	292,26	6,00		6,00	6,00	1,00		292,26		292,26	292,26
12.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	7,00	31,04	217,28	7,00		7,00	7,00	1,00		217,28		217,28	217,28
12.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	2,00	8,96	17,92	2,00		2,00	2,00	1,00		17,92		17,92	17,92
12.5	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM,	UN	4,00	62,34	249,36	4,00		4,00	4,00	1,00		249,36		249,36	249,36
12.6	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	3,00	18,89	56,67	3,00		3,00	3,00	1,00		56,67		56,67	56,67
12.7	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M	33,71	42,78	1.442,11	33,71		33,71	33,71	1,00		1.442,11		1.442,11	1.442,11
12.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	17,25	12,88	222,18	17,25		17,25	17,25	1,00		222,18		222,18	222,18
12.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	29,24	12,61	368,72	29,24		29,24	29,24	1,00		368,72		368,72	368,72
12.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	5,00	94,65	473,25										
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	15,00	5,49	82,35	15,00		15,00	15,00	1,00		82,35		82,35	82,35
12.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	5,00	7,71	38,55	5,00		5,00	5,00	1,00		38,55		38,55	38,55
12.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	2,00	788,71	1.577,42	2,00		2,00	2,00	1,00		1.577,42		1.577,42	1.577,42
13	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**				**91.408,20**					**0,20**	**18.298,10**				**18.298,10**
13.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	110,45	469,06	51.807,68				24,40	0,22	11.445,06				11.445,06
13.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO	M	269,10	95,84	25.790,54				24,40	0,09	2.338,50				2.338,50
13.3	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO,	UN	16,00	110,66	1.770,56				4,00	0,25	442,64				442,64
13.4	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	UN	1,00	692,82	692,82										
13.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	566,35	1.132,70										
13.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA -	UN	12,00	678,65	8.143,80				6,00	0,50	4.071,90				4.071,90
13.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	2,00	91,13	182,26										
13.8	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45*	UN	1,00	867,09	867,09										
13.9	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO	UN	1,00	440,77	440,77										
13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	UN	1,00	272,47	272,47										
13.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	1,00	307,51	307,51										
14	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**24.724,48**										
14.1	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E	UN	1,00	3.001,13	3.001,13										
14.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	10,68	93,15	994,84										
14.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2	M	89,00	87,45	7.783,05										
14.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	UN	8,00	151,80	1.214,40										
14.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),	UN	8,00	207,38	1.659,04										
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	6,00	290,40	1.742,40										
14.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	3,00	312,08	936,24										
14.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO	UN	3,00	1.525,29	4.575,87										
14.9	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	6,00	12,75	76,50										
14.10	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	3,00	8,99	26,97										
14.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	29,00	23,26	674,54										
14.12	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,	UN	10,00	203,95	2.039,50										
15	**ELÉTRICA**				**3.337,44**					**1,00**	**354,62**	**2.982,82**		**2.982,82**	**3.337,44**
15.1	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	8,50	23,37	198,65	8,50		8,50	8,50	1,00		198,65		198,65	198,65
15.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,														

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

Data da Medição: **30-mai-25**
Período: 25-abr-25 30-mai-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	187.318,10 ACUM. ANTERIOR	R$ 187.318,10 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 187.318,10 EFETIVO	R$ 914.216,35 ACUMULADO
15.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1,00	157,00	157,00	1,00		1,00	1,00	1,00		157,00		157,00	157,00
15.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	6,00	52,04	312,24	6,00		6,00	6,00	1,00		312,24		312,24	312,24
15.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	6,00	57,92	347,52	6,00		6,00	6,00	1,00		347,52		347,52	347,52
15.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	1,00	49,28	49,28	1,00		1,00	1,00	1,00		49,28		49,28	49,28
15.10	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	50,32	150,96	3,00		3,00	3,00	1,00		150,96		150,96	150,96
15.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	24,00	49,41	1.185,84	21,00		21,00	24,00	1,00	148,23	1.037,61		1.037,61	1.185,84
15.12	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	4,00	59,99	239,96	3,00		3,00	4,00	1,00	59,99	179,97		179,97	239,96
16	**GERAIS**				**44.909,51**					**0,35**	**10.821,43**	**5.050,62**		**5.050,62**	**15.872,05**
16.1	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE	UN	2,00	1.130,87	2.261,74										
16.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL,	KG	1.201,45	13,75	16.519,94	350,00		350,00	1.096,52	0,91	10.264,65	4.812,50		4.812,50	15.077,15
16.3	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	M	7,50	36,40	273,00	5,00		5,00	5,00	0,67		182,00		182,00	182,00
16.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,	M3	0,16	467,67	74,83	0,12		0,12	0,12	0,75		56,12		56,12	56,12
16.5	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	3,00	298,80	896,40				1,00	0,33	298,80				298,80
16.6	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	3,00	257,98	773,94				1,00	0,33	257,98				257,98
16.7	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO	M	67,81	13,14	891,02										
16.8	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,	M2	300,85	68,63	20.647,34										
16.9	PREENCHIMENTO REBAIXO C/ RACHÃO	M3	30,00	85,71	2.571,30										
17	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**				**2.667,17**					**0,31**	**822,11**				**822,11**
17.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	576,20	2,29	1.319,50				359,00	0,62	822,11				822,11
17.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO	M2	160,00	5,89	942,40										
17.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO	M2	227,68	1,78	405,27										

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 Vivida - 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 Vivida
2025.06.02 11:51:20-03'00'

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0 | **Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná**

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto | **Programa: 0** | **Medição Nº: 8**

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%) PREV.	EVOL.ACUM. (%) EXEC.	EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
		1.436.796,53	**1.221.277,05**	**215.519,48**						
1	SERVIÇOS INICIAIS	130.125,07	78.537,36	13.859,54			92.396,90		71,01	
2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA	51.954,78	41.792,15	7.375,09			49.167,24		94,63	
3	**ESTRUTURA AMPLIAÇÕES**	**14.980,94**	**12.733,80**	**2.247,14**			**14.980,94**		**100,00**	**CONCLUIDO**
4	**ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS**	**11.472,69**	**9.751,79**	**1.720,90**			**11.472,69**		**100,00**	**CONCLUIDO**
5	ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO	47.455,35								
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	76.751,43	62.785,53	11.079,80			73.865,33		96,24	
7	ESQUADRIAS	393.964,98	185.883,54	32.802,98			218.686,52		55,51	
8	COBERTURA, CALHAS CISTERNA	162.845,29	116.528,03	20.563,77			137.091,80		84,19	
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	**4.295,21**	**3.650,93**	**644,28**			**4.295,21**		**100,00**	**CONCLUIDO**
10	REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS	147.057,91	122.830,42	21.675,96			144.506,38		98,26	
11	PISOS	223.746,72	106.077,90	18.719,63			124.797,53		55,78	
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.099,36	3.932,19	693,92			4.626,11		90,72	
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	91.408,20	15.553,38	2.744,72			18.298,10		20,02	
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	24.724,48								
15	**ELÉTRICA**	**3.337,44**	**2.836,82**	**500,62**			**3.337,44**		**100,00**	**CONCLUIDO**
16	GERAIS	44.909,51	13.491,24	2.380,81			15.872,05		35,34	
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.667,17	698,79	123,32			822,11		30,82	
	TOTAIS ACUMULADOS (R$)		777.083,90	137.132,45			914.216,35		63,63	
	TOTAIS NO PERÍODO (R$)		159.220,39	28.097,71			187.318,10		13,04	
	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$)		617.863,51	109.034,74			726.898,25		50,59	

boletim de medicao 04 aditivo

Nº do contrato: 0-* / 0	**BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:** 5
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná	**Data da Medição:** 20-ago-25
Programa: 0	**Período:** 21-jul-25 20-ago-25
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	**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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	81.743,89 ACUM. ANTERIOR	R$ 81.743,89 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 81.743,89 EFETIVO	R$ 447.628,29 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 RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	1,00	186,10	186,10				1,00	1,00	186,10				186,10
1.18	CURVA CURTA 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

boletim de medicao 04 aditivo

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

		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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	81.743,89 ACUM. ANTERIOR	R$ 81.743,89 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 81.743,89 EFETIVO	R$ 447.628,29 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 SANITARIA (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 PUHAS PORTAS MODELO MÃO AMIGA														

boletim de medicao 04 aditivo

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

		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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA		81.743,89 ACUM. ANTERIOR	R$ 81.743,89 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 81.743,89 EFETIVO	R$ 447.628,29 ACUMULADO
										% ACUM					
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, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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 SERIE 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

boletim de medicao 04 aditivo

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

		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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	81.743,89 ACUM. ANTERIOR	R$ 81.743,89 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 81.743,89 EFETIVO	R$ 447.628,29 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 Vivida - 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 Vivida
2025.08.21 14:44:27-03'00'

boletim de medicao 04 aditivo

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Programa: 0

Medição Nº: 5

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
		507.486,55		507.486,55				PREV.	EXEC.	
1	ÁREA DE INTERVENÇÃO 04	136.917,37		136.917,37			136.917,37		100,00	CONCLUIDO
2	ÁREA DE INTERVENÇÃO 01	12.744,37		12.744,37			12.744,37		100,00	CONCLUIDO
3	ÁREA DE INTERVENÇÃO 02	32.266,32		26.895,22			26.895,22		83,35	
4	ÁREA DE INTERVENÇÃO 03	167.604,92		125.670,41			125.670,41		74,98	
5	EXECUÇÃO DE NOVA TUBULAÇÃO DE GÁS	827,53		827,53			827,53		100,00	CONCLUIDO
6	ÁREA DE INTERVENÇÃO 05	4.818,04								
7	ÁREA DE INTERVENÇÃO 06	3.678,54		3.678,54			3.678,54		100,00	CONCLUIDO
8	GERAL	13.577,88		13.577,88			13.577,88		100,00	CONCLUIDO
9	PREPARAÇÃO DE TODAS AS PAREDES EXISTENTES PARA RECEBER A PINTURA	80.266,46		80.266,46			80.266,46		100,00	CONCLUIDO
10	INSTALAÇÃO DE POSTE PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA PARTE	1.031,56		1.031,56			1.031,56		100,00	CONCLUIDO
11	EXECUÇÃO DA NOVA TUBULAÇÃO DE ESGOTO - COZINHA E LAVANDERIA	3.747,83		3.747,83			3.747,83		100,00	CONCLUIDO
12	CORREÇÃO DAS FISSURAS NAS PAREDES EXISTENTES	7.465,00		7.465,00			7.465,00		100,00	CONCLUIDO
13	PROJETO ELÉTRICO	28.880,64		28.415,32			28.415,32		98,39	
14	SERVIÇOS DE METALURGIA	13.660,09		6.390,80			6.390,80		46,78	
	TOTAIS ACUMULADOS (R$)			447.628,29			447.628,29		88,20	
	TOTAIS NO PERÍODO (R$)			81.743,89			81.743,89		16,10	
	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$)			365.884,40			365.884,40		72,10	

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Eu sou o autor deste

BOLETIM DE MEDICAO

Nº do contrato: 0-* / 0	**BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 9**
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná	**Data da Medição: 8-set-25**
Programa: 0	**Período: 30-mai-25 8-set-25**
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	**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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	238.351,89 ACUM. ANTERIOR	R$ 238.351,89 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 238.351,89 EFETIVO	########### ACUMULADO
1	**SERVIÇOS INICIAIS**				**130.125,07**					**0,80**	**92.396,90**	**12.170,38**		**12.170,38**	**104.567,28**
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00	1.125,59	1.125,59				1,00	1,00	1.125,59				1.125,59
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	121.703,77	121.703,77	0,10		0,10	0,79	0,79	83.975,60	12.170,38		12.170,38	96.145,98
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	123,28	59,18	7.295,71				123,28	1,00	7.295,71				7.295,71
2	**DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA**				**51.954,78**					**1,00**	**49.167,26**	**2.786,82**		**2.786,82**	**51.954,08**
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	21,36	166,29	3.551,95				21,36	1,00	3.551,95				3.551,95
2.2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA	M2	733,47	27,97	20.515,16	49,93		49,93	733,47	1,00	19.118,62	1.396,54		1.396,54	20.515,16
2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	43,37	134,31	5.825,02				43,37	1,00	5.825,02				5.825,02
2.4	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	M3	48,59	31,21	1.516,49				48,59	1,00	1.516,37				1.516,37
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	48,59	129,08	6.272,00				48,59	1,00	6.271,42				6.271,42
2.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M	554,01	2,89	1.601,09	118,00		118,00	554,01	1,00	1.260,07	341,02		341,02	1.601,09
2.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	M2	625,53	7,43	4.647,69	141,22		141,22	625,53	1,00	3.598,43	1.049,26		1.049,26	4.647,69
2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO	M3	1,24	142,07	176,17				1,24	1,00	176,17				176,17
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	4,05	108,27	438,49				4,05	1,00	438,49				438,49
2.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	56,40	93,15	5.253,66				56,40	1,00	5.253,66				5.253,66
2.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	M2	628,88	3,43	2.157,06				628,88	1,00	2.157,06				2.157,06
3	**ESTRUTURA AMPLIAÇÕES**				**14.980,94**					**1,00**	**14.980,94**				**14.980,94**
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,26	344,09	89,46				0,26	1,00	89,46				89,46
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	7,70	196,35	1.511,90				7,70	1,00	1.511,90				1.511,90
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	30,71	94,03	2.887,66				30,71	1,00	2.887,66				2.887,66
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	35,24	45,56	1.605,53				35,24	1,00	1.605,53				1.605,53
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	63,61	17,01	1.082,01				63,61	1,00	1.082,01				1.082,01
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	274,94	11,57	3.181,06				274,94	1,00	3.181,06				3.181,06
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	98,67	9,50	937,37				98,67	1,00	937,37				937,37
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	29,35	13,06	383,31				29,35	1,00	383,31				383,31
3.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	M3	6,43	513,63	3.302,64				6,43	1,00	3.302,64				3.302,64
4	**ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS**				**11.472,69**					**1,00**	**11.472,69**				**11.472,69**
4.1	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	253,46	11,37	2.881,84				253,46	1,00	2.881,84				2.881,84
4.2	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	1,63	568,07	925,95				1,63	1,00	925,95				925,95
4.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	13,30	126,75	1.685,78				13,30	1,00	1.685,78				1.685,78
4.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	9,81	418,97	4.110,10				9,81	1,00	4.110,10				4.110,10
4.5	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2),	M2	98,06	19,06	1.869,02				98,06	1,00	1.869,02				1.869,02
5	**ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO**				**47.455,35**										
5.1	RESERVATÓRIO METÁLICO, INCLUSO TRANSPORTE, EXCLUSO	Unidade	1,00	30.569,89	30.569,89										
5.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,	M	63,00	52,48	3.306,24										
5.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,	UN	9,00	18,63	167,67										
5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	12,96	29,49	382,19										
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	M2	8,64	94,28	814,58										
5.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	238,29	10,60	2.525,87										
5.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	199,34	8,64	1.722,30										
5.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	18,49	8,72	161,23										

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 8-set-25
Período: 30-mai-25 8-set-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	238.351,89 ACUM. ANTERIOR	R$ 238.351,89 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 238.351,89 EFETIVO	########### ACUMULADO
5.12	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04										
5.13	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	8,73	69,84										
5.14	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04										
5.15	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	25,99	207,92										
5.16	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	CHP	8,00	199,61	1.596,88										
5.17	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	8,02	64,16										
5.18	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	24,41	195,28										
5.19	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	82,47	659,76										
6	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**				**76.751,43**					**1,00**	**73.865,33**	**2.886,10**		**2.886,10**	**76.751,43**
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	149,57	84,43	12.628,20				149,57	1,00	12.628,20				12.628,20
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	223,93	4,96	1.110,69				223,93	1,00	1.110,69				1.110,69
6.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	1.101,04	54,59	60.105,77	43,51		43,51	1.101,04	1,00	57.730,56	2.375,21		2.375,21	60.105,77
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM	M2	125,40	23,18	2.906,77	22,04		22,04	125,40	1,00	2.395,88	510,89		510,89	2.906,77
7	**ESQUADRIAS**				**393.964,98**					**0,79**	**218.686,52**	**93.053,79**		**93.053,79**	**311.740,31**
7.1	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS EM BARRA DE FERRO CHATA DE 1/4"	UND	2,00	10.093,97	20.187,94										
7.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	8,98	56,42	506,65				8,98	1,00	506,65				506,65
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	8,98	59,46	533,95				8,98	1,00	533,95				533,95
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	171,64	1.021,13	175.266,75	30,26		30,26	171,64	1,00	144.363,18	30.899,39		30.899,39	175.262,57
7.5	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR	M2	175,96	613,71	107.988,41	72,46		72,46	125,96	0,72	32.833,48	44.469,43		44.469,43	77.302,91
7.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	17,00	681,44	11.584,48	6,00		6,00	17,00	1,00	7.495,84	4.088,64		4.088,64	11.584,48
7.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	22,00	673,15	14.809,30	14,00		14,00	22,00	1,00	5.385,20	9.424,10		9.424,10	14.809,30
7.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	UN	39,00	143,87	5.610,93	29,00		29,00	39,00	1,00	1.438,70	4.172,23		4.172,23	5.610,93
7.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	M2	18,72	1.013,81	18.978,52				10,92	0,58	11.070,81				11.070,81
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,	UN	13,00	143,87	1.870,31				8,00	0,62	1.150,96				1.150,96
7.11	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP	M2	48,88	749,34	36.627,74				18,56	0,38	13.907,75				13.907,75
8	**COBERTURA, CALHAS CISTERNA**				**162.845,29**					**1,00**	**137.091,80**	**25.619,62**		**25.619,62**	**162.711,42**
8.1	POLICARBONATO COLORIDO PARA COBERTURA 4MM ALVEOLAR	M²	165,71	165,08	27.355,41	19,37		19,37	165,08	1,00	24.053,81	3.197,60		3.197,60	27.251,41
8.2	INSTALAÇÃO POLICARBONATO	M2	165,71	47,26	7.831,45	19,37		19,37	165,08	1,00	6.886,25	915,43		915,43	7.801,68
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM,	M	93,11	79,64	7.415,28				93,11	1,00	7.415,28				7.415,28
8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M,	UN	3,00	1.291,20	3.873,60				3,00	1,00	3.873,60				3.873,60
8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	1.426,32	66,12	94.308,28				1.426,32	1,00	94.308,18				94.308,18
8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	191,10	79,24	15.142,76	184,10		184,10	191,10	1,00	554,68	14.588,08		14.588,08	15.142,76
8.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"),	M	80,72	85,71	6.918,51	80,72		80,72	80,72	1,00		6.918,51		6.918,51	6.918,51
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**4.295,21**					**1,00**	**4.295,21**				**4.295,21**
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	110,19	38,98	4.295,21				110,19	1,00	4.295,21				4.295,21
10	**REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS**				**147.057,91**					**1,00**	**144.506,39**	**2.551,52**		**2.551,52**	**147.057,91**
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	M2	3.420,41	21,11	72.204,86	89,31		89,31	3.420,41	1,00	70.319,53	1.885,33		1.885,33	72.204,86
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	294,88	239,91	70.744,66				294,88	1,00	70.744,66				70.744,66
10.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1	M2	81,57	10,82	882,59	61,57		61,57	81,57	1,00	216,40	666,19		666,19	882,59
10.4	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES	M2	12,20	264,41	3.225,80				12,20	1,00	3.225,80				3.225,80
11	**PISOS**				**223.746,72**					**0,96**	**124.797,54**	**90.043,50**		**90.043,50**	**214.841,04**
11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	58,62	418,97	24.560,02	12,21		12,21	58,62	1,00	19.444,40	5.115,62		5.115,62	24.560,02
11.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	32,00	69,02	2.208,64				32,00	1,00	2.208,64				2.208,64
11.3	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159 (2,52 KG/M2),														

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 8-set-25
Período: 30-mai-25 8-set-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	238.351,89 ACUM. ANTERIOR	R$ 238.351,89 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 238.351,89 EFETIVO	########### ACUMULADO
11.7	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =	M	440,51	37,52	16.527,94	90,08		90,08	440,51	1,00	13.148,14	3.379,80		3.379,80	16.527,94
11.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	2,44	80,97	197,57				2,44	1,00	197,57				197,57
12	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**5.099,36**					**1,00**	**4.626,11**	**473,25**		**473,25**	**5.099,36**
12.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	3,00	20,43	61,29				3,00	1,00	61,29				61,29
12.2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	6,00	48,71	292,26				6,00	1,00	292,26				292,26
12.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	7,00	31,04	217,28				7,00	1,00	217,28				217,28
12.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	2,00	8,96	17,92				2,00	1,00	17,92				17,92
12.5	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM,	UN	4,00	62,34	249,36				4,00	1,00	249,36				249,36
12.6	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	3,00	18,89	56,67				3,00	1,00	56,67				56,67
12.7	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M	33,71	42,78	1.442,11				33,71	1,00	1.442,11				1.442,11
12.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	17,25	12,88	222,18				17,25	1,00	222,18				222,18
12.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	29,24	12,61	368,72				29,24	1,00	368,72				368,72
12.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	5,00	94,65	473,25	5,00		5,00	5,00	1,00		473,25		473,25	473,25
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	15,00	5,49	82,35				15,00	1,00	82,35				82,35
12.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	5,00	7,71	38,55				5,00	1,00	38,55				38,55
12.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	2,00	788,71	1.577,42				2,00	1,00	1.577,42				1.577,42
13	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**				**91.408,20**					**0,28**	**18.298,10**	**6.852,12**		**6.852,12**	**25.150,22**
13.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	110,45	469,06	51.807,68				24,40	0,22	11.445,06				11.445,06
13.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO	M	269,10	95,84	25.790,54				24,40	0,09	2.338,50				2.338,50
13.3	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO,	UN	16,00	110,66	1.770,56	8,00		8,00	12,00	0,75	442,64	885,28		885,28	1.327,92
13.4	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	UN	1,00	692,82	692,82										
13.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	566,35	1.132,70	2,00		2,00	2,00	1,00		1.132,70		1.132,70	1.132,70
13.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA -	UN	12,00	678,65	8.143,80	6,00		6,00	12,00	1,00	4.071,90	4.071,90		4.071,90	8.143,80
13.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	2,00	91,13	182,26	2,00		2,00	2,00	1,00		182,26		182,26	182,26
13.8	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45*	UN	1,00	867,09	867,09										
13.9	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO	UN	1,00	440,77	440,77										
13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	UN	1,00	272,47	272,47	1,00		1,00	1,00	1,00		272,47		272,47	272,47
13.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	1,00	307,51	307,51	1,00		1,00	1,00	1,00		307,51		307,51	307,51
14	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**24.724,48**										
14.1	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E	UN	1,00	3.001,13	3.001,13										
14.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	10,68	93,15	994,84										
14.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2	M	89,00	87,45	7.783,05										
14.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	UN	8,00	151,80	1.214,40										
14.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),	UN	8,00	207,38	1.659,04										
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	6,00	290,40	1.742,40										
14.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	3,00	312,08	936,24										
14.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO	UN	3,00	1.525,29	4.575,87										
14.9	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	6,00	12,75	76,50										
14.10	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	3,00	8,99	26,97										
14.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	29,00	23,26	674,54										
14.12	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,	UN	10,00	203,95	2.039,50										
15	**ELÉTRICA**				**3.337,44**					**1,00**	**3.337,44**				**3.337,44**
15.1	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	8,50	23,37	198,65				8,50	1,00	198,65				198,65
15.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,														

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 8-set-25
Período: 30-mai-25 8-set-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	238.351,89 ACUM. ANTERIOR	R$ 238.351,89 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 238.351,89 EFETIVO	########### ACUMULADO
15.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1,00	157,00	157,00				1,00	1,00	157,00				157,00
15.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	6,00	52,04	312,24				6,00	1,00	312,24				312,24
15.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	6,00	57,92	347,52				6,00	1,00	347,52				347,52
15.9	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
15.10	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	50,32	150,96				3,00	1,00	150,96				150,96
15.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	24,00	49,41	1.185,84				24,00	1,00	1.185,84				1.185,84
15.12	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	4,00	59,99	239,96				4,00	1,00	239,96				239,96
16	**GERAIS**				**44.909,51**					**0,38**	**15.872,05**	**1.223,27**		**1.223,27**	**17.095,32**
16.1	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE	UN	2,00	1.130,87	2.261,74										
16.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL,	KG	1.201,45	13,75	16.519,94				1.096,52	0,91	15.077,15				15.077,15
16.3	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	M	7,50	36,40	273,00	2,50		2,50	7,50	1,00	182,00	91,00		91,00	273,00
16.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,	M3	0,16	467,67	74,83	0,04		0,04	0,16	1,00	56,12	18,71		18,71	74,83
16.5	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
16.6	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
16.7	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO	M	67,81	13,14	891,02										
16.8	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,	M2	300,85	68,63	20.647,34										
16.9	PREENCHIMENTO REBAIXO C/ RACHÃO	M3	30,00	85,71	2.571,30										
17	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**				**2.667,17**					**0,57**	**822,11**	**691,52**		**691,52**	**1.513,63**
17.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	576,20	2,29	1.319,50	125,00		125,00	484,00	0,84	822,11	286,25		286,25	1.108,36
17.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO	M2	160,00	5,89	942,40										
17.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO	M2	227,68	1,78	405,27	227,68		227,68	227,68	1,00		405,27		405,27	405,27

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 Vivida - 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 Vivida
2025.09.08 12:59:08-03'00'

BOLETIM DE MEDICAO

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Programa: 0

Medição Nº: 9

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇAO AO CRONOGRAMA
		1.436.796,53	1.221.277,05	215.519,48				PREV.	EXEC.	
1	SERVIÇOS INICIAIS	130.125,07	88.882,19	15.685,09			104.567,28		80,36	
2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA	51.954,78	44.160,97	7.793,11			51.954,08		100,00	CONCLUIDO
3	ESTRUTURA AMPLIAÇÕES	14.980,94	12.733,80	2.247,14			14.980,94		100,00	CONCLUIDO
4	ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS	11.472,69	9.751,79	1.720,90			11.472,69		100,00	CONCLUIDO
5	ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO	47.455,35								
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	76.751,43	65.238,72	11.512,71			76.751,43		100,00	CONCLUIDO
7	ESQUADRIAS	393.964,98	264.979,26	46.761,05			311.740,31		79,13	
8	COBERTURA, CALHAS CISTERNA	162.845,29	138.304,71	24.406,71			162.711,42		99,92	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.295,21	3.650,93	644,28			4.295,21		100,00	CONCLUIDO
10	REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS	147.057,91	124.999,22	22.058,69			147.057,91		100,00	CONCLUIDO
11	PISOS	223.746,72	182.614,88	32.226,16			214.841,04		96,02	
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.099,36	4.334,46	764,90			5.099,36		100,00	CONCLUIDO
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	91.408,20	21.377,69	3.772,53			25.150,22		27,51	
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	24.724,48								
15	ELÉTRICA	3.337,44	2.836,82	500,62			3.337,44		100,00	CONCLUIDO
16	GERAIS	44.909,51	14.531,02	2.564,30			17.095,32		38,07	
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.667,17	1.286,59	227,04			1.513,63		56,75	
	TOTAIS ACUMULADOS (R$)		979.683,04	172.885,24			1.152.568,28		80,22	
	TOTAIS NO PERÍODO (R$)		202.599,11	35.752,78			238.351,89		16,59	
	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$)		777.083,93	137.132,46			914.216,39		63,63	

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

BOLETIM DE MEDICAO

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 10
Data da Medição: 21-out-25
Período: 8-set-25 21-out-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	70.363,55 ACUM. ANTERIOR	R$ 70.363,55 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 70.363,55 EFETIVO	########### ACUMULADO
1	**SERVIÇOS INICIAIS**				**130.125,07**					**0,86**	**104.567,28**	**6.864,09**		**6.864,09**	**111.431,37**
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00	1.125,59	1.125,59				1,00	1,00	1.125,59				1.125,59
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	121.703,77	121.703,77	0,06		0,06	0,85	0,85	96.145,98	6.864,09		6.864,09	103.010,07
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	123,28	59,18	7.295,71				123,28	1,00	7.295,71				7.295,71
2	**DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA**				**51.954,78**					**1,00**	**51.954,08**				**51.954,08**
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	21,36	166,29	3.551,95				21,36	1,00	3.551,95				3.551,95
2.2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA	M2	733,47	27,97	20.515,16				733,47	1,00	20.515,16				20.515,16
2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	43,37	134,31	5.825,02				43,37	1,00	5.825,02				5.825,02
2.4	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	M3	48,59	31,21	1.516,49				48,59	1,00	1.516,37				1.516,37
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	48,59	129,08	6.272,00				48,59	1,00	6.271,42				6.271,42
2.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M	554,01	2,89	1.601,09				554,01	1,00	1.601,09				1.601,09
2.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	M2	625,53	7,43	4.647,69				625,53	1,00	4.647,69				4.647,69
2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO	M3	1,24	142,07	176,17				1,24	1,00	176,17				176,17
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	4,05	108,27	438,49				4,05	1,00	438,49				438,49
2.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	56,40	93,15	5.253,66				56,40	1,00	5.253,66				5.253,66
2.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	M2	628,88	3,43	2.157,06				628,88	1,00	2.157,06				2.157,06
3	**ESTRUTURA AMPLIAÇÕES**				**14.980,94**					**1,00**	**14.980,94**				**14.980,94**
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,26	344,09	89,46				0,26	1,00	89,46				89,46
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	7,70	196,35	1.511,90				7,70	1,00	1.511,90				1.511,90
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	30,71	94,03	2.887,66				30,71	1,00	2.887,66				2.887,66
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	35,24	45,56	1.605,53				35,24	1,00	1.605,53				1.605,53
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	63,61	17,01	1.082,01				63,61	1,00	1.082,01				1.082,01
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	274,94	11,57	3.181,06				274,94	1,00	3.181,06				3.181,06
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	98,67	9,50	937,37				98,67	1,00	937,37				937,37
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	29,35	13,06	383,31				29,35	1,00	383,31				383,31
3.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	M3	6,43	513,63	3.302,64				6,43	1,00	3.302,64				3.302,64
4	**ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS**				**11.472,69**					**1,00**	**11.472,69**				**11.472,69**
4.1	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	253,46	11,37	2.881,84				253,46	1,00	2.881,84				2.881,84
4.2	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	1,63	568,07	925,95				1,63	1,00	925,95				925,95
4.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	13,30	126,75	1.685,78				13,30	1,00	1.685,78				1.685,78
4.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	9,81	418,97	4.110,10				9,81	1,00	4.110,10				4.110,10
4.5	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2),	M2	98,06	19,06	1.869,02				98,06	1,00	1.869,02				1.869,02
5	**ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO**				**47.455,35**										
5.1	RESERVATÓRIO METÁLICO, INCLUSO TRANSPORTE, EXCLUSO	Unidade	1,00	30.569,89	30.569,89										
5.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,	M	63,00	52,48	3.306,24										
5.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,	UN	9,00	18,63	167,67										
5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	12,96	29,49	382,19										
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	M2	8,64	94,28	814,58										
5.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	238,29	10,60	2.525,87										
5.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	199,34	8,64	1.722,30										
5.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	18,49	8,72	161,23										

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 21-out-25
Período: 8-set-25 21-out-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	70.363,55 ACUM. ANTERIOR	R$ 70.363,55 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 70.363,55 EFETIVO	########### ACUMULADO
5.12	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04										
5.13	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	8,73	69,84										
5.14	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04										
5.15	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	25,99	207,92										
5.16	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	CHP	8,00	199,61	1.596,88										
5.17	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	8,02	64,16										
5.18	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	24,41	195,28										
5.19	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	82,47	659,76										
6	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**				**76.751,43**					**1,00**	**76.751,43**				**76.751,43**
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	149,57	84,43	12.628,20				149,57	1,00	12.628,20				12.628,20
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	223,93	4,96	1.110,69				223,93	1,00	1.110,69				1.110,69
6.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	1.101,04	54,59	60.105,77				1.101,04	1,00	60.105,77				60.105,77
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM	M2	125,40	23,18	2.906,77				125,40	1,00	2.906,77				2.906,77
7	**ESQUADRIAS**				**393.964,98**					**0,95**	**311.740,31**	**63.499,46**		**63.499,46**	**375.239,77**
7.1	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS EM BARRA DE FERRO CHATA DE 1/4"	UND	2,00	10.093,97	20.187,94	1,00		1,00	1,00	0,50		10.093,97		10.093,97	10.093,97
7.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	8,98	56,42	506,65				8,98	1,00	506,65				506,65
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	8,98	59,46	533,95				8,98	1,00	533,95				533,95
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	171,64	1.021,13	175.266,75				171,64	1,00	175.262,57				175.262,57
7.5	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR	M2	175,96	613,71	107.988,41	50,00		50,00	175,96	1,00	77.302,91	30.685,50		30.685,50	107.988,41
7.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	17,00	681,44	11.584,48				17,00	1,00	11.584,48				11.584,48
7.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	22,00	673,15	14.809,30				22,00	1,00	14.809,30				14.809,30
7.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	UN	39,00	143,87	5.610,93				39,00	1,00	5.610,93				5.610,93
7.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	M2	18,72	1.013,81	18.978,52				10,92	0,58	11.070,81				11.070,81
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,	UN	13,00	143,87	1.870,31				8,00	0,62	1.150,96				1.150,96
7.11	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP	M2	48,88	749,34	36.627,74	30,32		30,32	48,88	1,00	13.907,75	22.719,99		22.719,99	36.627,74
8	**COBERTURA, CALHAS CISTERNA**				**162.845,29**					**1,00**	**162.711,42**				**162.711,42**
8.1	POLICARBONATO COLORIDO PARA COBERTURA 4MM ALVEOLAR	M²	165,71	165,08	27.355,41				165,08	1,00	27.251,41				27.251,41
8.2	INSTALAÇÃO POLICARBONATO	M2	165,71	47,26	7.831,45				165,08	1,00	7.801,68				7.801,68
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM,	M	93,11	79,64	7.415,28				93,11	1,00	7.415,28				7.415,28
8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M,	UN	3,00	1.291,20	3.873,60				3,00	1,00	3.873,60				3.873,60
8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	1.426,32	66,12	94.308,28				1.426,32	1,00	94.308,18				94.308,18
8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	191,10	79,24	15.142,76				191,10	1,00	15.142,76				15.142,76
8.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"),	M	80,72	85,71	6.918,51				80,72	1,00	6.918,51				6.918,51
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**4.295,21**					**1,00**	**4.295,21**				**4.295,21**
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	110,19	38,98	4.295,21				110,19	1,00	4.295,21				4.295,21
10	**REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS**				**147.057,91**					**1,00**	**147.057,91**				**147.057,91**
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	M2	3.420,41	21,11	72.204,86				3.420,41	1,00	72.204,86				72.204,86
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	294,88	239,91	70.744,66				294,88	1,00	70.744,66				70.744,66
10.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1	M2	81,57	10,82	882,59				81,57	1,00	882,59				882,59
10.4	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES	M2	12,20	264,41	3.225,80				12,20	1,00	3.225,80				3.225,80
11	**PISOS**				**223.746,72**					**0,96**	**214.841,04**				**214.841,04**
11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	58,62	418,97	24.560,02				58,62	1,00	24.560,02				24.560,02
11.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	32,00	69,02	2.208,64				32,00	1,00	2.208,64				2.208,64
11.3	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159 (2,52 KG/M2)														

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 21-out-25
Período: 8-set-25 21-out-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	70.363,55 ACUM. ANTERIOR	R$ 70.363,55 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 70.363,55 EFETIVO	########### ACUMULADO
11.7	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =	M	440,51	37,52	16.527,94				440,51	1,00	16.527,94				16.527,94
11.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	2,44	80,97	197,57				2,44	1,00	197,57				197,57
12	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**5.099,36**					**1,00**	**5.099,36**				**5.099,36**
12.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	3,00	20,43	61,29				3,00	1,00	61,29				61,29
12.2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	6,00	48,71	292,26				6,00	1,00	292,26				292,26
12.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	7,00	31,04	217,28				7,00	1,00	217,28				217,28
12.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	2,00	8,96	17,92				2,00	1,00	17,92				17,92
12.5	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM,	UN	4,00	62,34	249,36				4,00	1,00	249,36				249,36
12.6	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	3,00	18,89	56,67				3,00	1,00	56,67				56,67
12.7	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M	33,71	42,78	1.442,11				33,71	1,00	1.442,11				1.442,11
12.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	17,25	12,88	222,18				17,25	1,00	222,18				222,18
12.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	29,24	12,61	368,72				29,24	1,00	368,72				368,72
12.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	5,00	94,65	473,25				5,00	1,00	473,25				473,25
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	15,00	5,49	82,35				15,00	1,00	82,35				82,35
12.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	5,00	7,71	38,55				5,00	1,00	38,55				38,55
12.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	2,00	788,71	1.577,42				2,00	1,00	1.577,42				1.577,42
13	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**				**91.408,20**					**0,28**	**25.150,22**				**25.150,22**
13.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	110,45	469,06	51.807,68				24,40	0,22	11.445,06				11.445,06
13.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO	M	269,10	95,84	25.790,54				24,40	0,09	2.338,50				2.338,50
13.3	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO,	UN	16,00	110,66	1.770,56				12,00	0,75	1.327,92				1.327,92
13.4	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	UN	1,00	692,82	692,82										
13.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	566,35	1.132,70				2,00	1,00	1.132,70				1.132,70
13.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA -	UN	12,00	678,65	8.143,80				12,00	1,00	8.143,80				8.143,80
13.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	2,00	91,13	182,26				2,00	1,00	182,26				182,26
13.8	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45*	UN	1,00	867,09	867,09										
13.9	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO	UN	1,00	440,77	440,77										
13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	UN	1,00	272,47	272,47				1,00	1,00	272,47				272,47
13.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	1,00	307,51	307,51				1,00	1,00	307,51				307,51
14	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**24.724,48**										
14.1	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E	UN	1,00	3.001,13	3.001,13										
14.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	10,68	93,15	994,84										
14.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2	M	89,00	87,45	7.783,05										
14.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	UN	8,00	151,80	1.214,40										
14.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),	UN	8,00	207,38	1.659,04										
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	6,00	290,40	1.742,40										
14.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	3,00	312,08	936,24										
14.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO	UN	3,00	1.525,29	4.575,87										
14.9	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	6,00	12,75	76,50										
14.10	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	3,00	8,99	26,97										
14.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	29,00	23,26	674,54										
14.12	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,	UN	10,00	203,95	2.039,50										
15	**ELÉTRICA**				**3.337,44**					**1,00**	**3.337,44**				**3.337,44**
15.1	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	8,50	23,37	198,65				8,50	1,00	198,65				198,65
15.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,														

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 21-out-25
Período: 8-set-25 21-out-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	70.363,55 ACUM. ANTERIOR	R$ 70.363,55 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 70.363,55 EFETIVO	########### ACUMULADO
15.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1,00	157,00	157,00				1,00	1,00	157,00				157,00
15.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	6,00	52,04	312,24				6,00	1,00	312,24				312,24
15.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	6,00	57,92	347,52				6,00	1,00	347,52				347,52
15.9	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
15.10	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	50,32	150,96				3,00	1,00	150,96				150,96
15.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	24,00	49,41	1.185,84				24,00	1,00	1.185,84				1.185,84
15.12	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	4,00	59,99	239,96				4,00	1,00	239,96				239,96
16	**GERAIS**				**44.909,51**					**0,38**	**17.095,32**				**17.095,32**
16.1	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE	UN	2,00	1.130,87	2.261,74										
16.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL,	KG	1.201,45	13,75	16.519,94				1.096,52	0,91	15.077,15				15.077,15
16.3	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	M	7,50	36,40	273,00				7,50	1,00	273,00				273,00
16.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,	M3	0,16	467,67	74,83				0,16	1,00	74,83				74,83
16.5	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	3,00	298,80	896,40				3,00	1,00	896,40				896,40
16.6	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	3,00	257,98	773,94				3,00	1,00	773,94				773,94
16.7	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO	M	67,81	13,14	891,02										
16.8	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,	M2	300,85	68,63	20.647,34										
16.9	PREENCHIMENTO REBAIXO C/ RACHÃO	M3	30,00	85,71	2.571,30										
17	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**				**2.667,17**					**0,57**	**1.513,63**				**1.513,63**
17.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	576,20	2,29	1.319,50				484,00	0,84	1.108,36				1.108,36
17.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO	M2	160,00	5,89	942,40										
17.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO	M2	227,68	1,78	405,27				227,68	1,00	405,27				405,27

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 Vivida - Paraná
Carimbo e a Assinatura

Responsável Executor
Carimbo e a Assinatura

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
2025.10.23 13:37:09-03'00'
11.2.1

BOLETIM DE MEDICAO

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Programa: 0

Medição Nº: 10

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
		1.436.796,53	1.221.277,05	215.519,48				PREV.	EXEC.	
1	SERVIÇOS INICIAIS	130.125,07	94.716,66	16.714,71			111.431,37		85,63	
2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA	51.954,78	44.160,97	7.793,11			51.954,08		100,00	CONCLUIDO
3	ESTRUTURA AMPLIAÇÕES	14.980,94	12.733,80	2.247,14			14.980,94		100,00	CONCLUIDO
4	ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS	11.472,69	9.751,79	1.720,90			11.472,69		100,00	CONCLUIDO
5	ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO	47.455,35								
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	76.751,43	65.238,72	11.512,71			76.751,43		100,00	CONCLUIDO
7	ESQUADRIAS	393.964,98	318.953,80	56.285,97			375.239,77		95,25	
8	COBERTURA, CALHAS CISTERNA	162.845,29	138.304,71	24.406,71			162.711,42		99,92	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.295,21	3.650,93	644,28			4.295,21		100,00	CONCLUIDO
10	REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS	147.057,91	124.999,22	22.058,69			147.057,91		100,00	CONCLUIDO
11	PISOS	223.746,72	182.614,88	32.226,16			214.841,04		96,02	
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.099,36	4.334,46	764,90			5.099,36		100,00	CONCLUIDO
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	91.408,20	21.377,69	3.772,53			25.150,22		27,51	
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	24.724,48								
15	ELÉTRICA	3.337,44	2.836,82	500,62			3.337,44		100,00	CONCLUIDO
16	GERAIS	44.909,51	14.531,02	2.564,30			17.095,32		38,07	
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.667,17	1.286,59	227,04			1.513,63		56,75	
	TOTAIS ACUMULADOS (R$)		1.039.492,06	183.439,77			1.222.931,83		85,12	
	TOTAIS NO PERÍODO (R$)		59.809,02	10.554,53			70.363,55		4,90	
	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$)		979.683,04	172.885,24			1.152.568,28		80,22	

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151,

BOLETIM DE MEDICAO

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 6
Data da Medição: 21-out-25
Período: 20-ago-25 21-out-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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	4.364,36 ACUM. ANTERIOR	R$ 4.364,36 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 4.364,36 EFETIVO	R$ 451.992,65 ACUMULADO
1	**ÁREA DE INTERVENÇÃO 04**				**136.917,37**					**1,00**	**136.917,37**				**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				1.426,32	1,00	34.017,73				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 RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	1,00	186,10	186,10				1,00	1,00	186,10				186,10
1.18	CURVA CURTA 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

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 21-out-25
Período: 20-ago-25 21-out-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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	4.364,36 ACUM. ANTERIOR	R$ 4.364,36 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 4.364,36 EFETIVO	R$ 451.992,65 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	1,00	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**					**0,77**	**125.670,41**	**3.899,04**		**3.899,04**	**129.569,45**
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				645,00	0,87	44.517,90				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				100,86	1,00	406,47				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	6,00		6,00	6,00	1,00		3.899,04		3.899,04	3.899,04
4.15	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	UN	1,00	692,83	692,83				1,00	1,00	692,83				692,83
4.16	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	40,80	163,20				4,00	1,00	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	1,00	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	0,29	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				122,98	1,00	9.436,26				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 PUHAS PORTAS MODELO MÃO AMIGA														

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 21-out-25
Período: 20-ago-25 21-out-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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	4.364,36 ACUM. ANTERIOR	R$ 4.364,36 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 4.364,36 EFETIVO	R$ 451.992,65 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**
7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	M2	46,30	79,45	3.678,54				46,30	1,00	3.678,54				3.678,54
8	**GERAL**				**13.577,88**					**1,00**	**13.577,88**				**13.577,88**
8.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	3,00	298,80	896,40				3,00	1,00	896,40				896,40
8.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	3,00	257,98	773,94				3,00	1,00	773,94				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, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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 SERIE 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**					**1,00**	**28.415,32**	**465,32**		**465,32**	**28.880,64**
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				2.919,00	1,00	11.763,57				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				439,80	1,00	2.722,36				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

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 21-out-25
Período: 20-ago-25 21-out-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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA		4.364,36 ACUM. ANTERIOR	R$ 4.364,36 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 4.364,36 EFETIVO	R$ 451.992,65 ACUMULADO
										% ACUM					
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				96,00	1,00	3.389,76				3.389,76
13.3.1.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1	UN	4,00	116,33	465,32	4,00		4,00	4,00	1,00		465,32		465,32	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				132,00	1,00	3.678,84				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 Vivida - Paraná
Carimbo e a Assinatura

Responsável Executor
Carimbo e a Assinatura

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
2025.10.23 13:39:49-03'00'
11.2.1

BOLETIM DE MEDICAO

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Programa: 0

Medição Nº: 6

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
		507.486,55		507.486,55				PREV.	EXEC.	
1	ÁREA DE INTERVENÇÃO 04	136.917,37		136.917,37			136.917,37		100,00	CONCLUIDO
2	ÁREA DE INTERVENÇÃO 01	12.744,37		12.744,37			12.744,37		100,00	CONCLUIDO
3	ÁREA DE INTERVENÇÃO 02	32.266,32		26.895,22			26.895,22		83,35	
4	ÁREA DE INTERVENÇÃO 03	167.604,92		129.569,45			129.569,45		77,31	
5	EXECUÇÃO DE NOVA TUBULAÇÃO DE GÁS	827,53		827,53			827,53		100,00	CONCLUIDO
6	ÁREA DE INTERVENÇÃO 05	4.818,04								
7	ÁREA DE INTERVENÇÃO 06	3.678,54		3.678,54			3.678,54		100,00	CONCLUIDO
8	GERAL	13.577,88		13.577,88			13.577,88		100,00	CONCLUIDO
9	PREPARAÇÃO DE TODAS AS PAREDES EXISTENTES PARA RECEBER A PINTURA	80.266,46		80.266,46			80.266,46		100,00	CONCLUIDO
10	INSTALAÇÃO DE POSTE PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA PARTE	1.031,56		1.031,56			1.031,56		100,00	CONCLUIDO
11	EXECUÇÃO DA NOVA TUBULAÇÃO DE ESGOTO - COZINHA E LAVANDERIA	3.747,83		3.747,83			3.747,83		100,00	CONCLUIDO
12	CORREÇÃO DAS FISSURAS NAS PAREDES EXISTENTES	7.465,00		7.465,00			7.465,00		100,00	CONCLUIDO
13	PROJETO ELÉTRICO	28.880,64		28.880,64			28.880,64		100,00	CONCLUIDO
14	SERVIÇOS DE METALURGIA	13.660,09		6.390,80			6.390,80		46,78	
	TOTAIS ACUMULADOS (R$)			451.992,65			451.992,65		89,06	
	TOTAIS NO PERÍODO (R$)			4.364,36			4.364,36		0,86	
	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$)			447.628,29			447.628,29		88,20	

KATIA ELOIZA DA

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151,

BOLETIM DE MEDICAO

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 10
Data da Medição: 21-out-25
Período: 8-set-25 21-out-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	70.363,55 ACUM. ANTERIOR	R$ 70.363,55 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 70.363,55 EFETIVO	########### ACUMULADO
1	**SERVIÇOS INICIAIS**				**130.125,07**					**0,86**	**104.567,28**	**6.864,09**		**6.864,09**	**111.431,37**
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00	1.125,59	1.125,59				1,00	1,00	1.125,59				1.125,59
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	121.703,77	121.703,77	0,06		0,06	0,85	0,85	96.145,98	6.864,09		6.864,09	103.010,07
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	123,28	59,18	7.295,71				123,28	1,00	7.295,71				7.295,71
2	**DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA**				**51.954,78**					**1,00**	**51.954,08**				**51.954,08**
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	21,36	166,29	3.551,95				21,36	1,00	3.551,95				3.551,95
2.2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA	M2	733,47	27,97	20.515,16				733,47	1,00	20.515,16				20.515,16
2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	43,37	134,31	5.825,02				43,37	1,00	5.825,02				5.825,02
2.4	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	M3	48,59	31,21	1.516,49				48,59	1,00	1.516,37				1.516,37
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	48,59	129,08	6.272,00				48,59	1,00	6.271,42				6.271,42
2.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M	554,01	2,89	1.601,09				554,01	1,00	1.601,09				1.601,09
2.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	M2	625,53	7,43	4.647,69				625,53	1,00	4.647,69				4.647,69
2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO	M3	1,24	142,07	176,17				1,24	1,00	176,17				176,17
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	4,05	108,27	438,49				4,05	1,00	438,49				438,49
2.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	56,40	93,15	5.253,66				56,40	1,00	5.253,66				5.253,66
2.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	M2	628,88	3,43	2.157,06				628,88	1,00	2.157,06				2.157,06
3	**ESTRUTURA AMPLIAÇÕES**				**14.980,94**					**1,00**	**14.980,94**				**14.980,94**
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,26	344,09	89,46				0,26	1,00	89,46				89,46
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	7,70	196,35	1.511,90				7,70	1,00	1.511,90				1.511,90
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	30,71	94,03	2.887,66				30,71	1,00	2.887,66				2.887,66
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	35,24	45,56	1.605,53				35,24	1,00	1.605,53				1.605,53
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	63,61	17,01	1.082,01				63,61	1,00	1.082,01				1.082,01
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	274,94	11,57	3.181,06				274,94	1,00	3.181,06				3.181,06
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	98,67	9,50	937,37				98,67	1,00	937,37				937,37
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	29,35	13,06	383,31				29,35	1,00	383,31				383,31
3.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	M3	6,43	513,63	3.302,64				6,43	1,00	3.302,64				3.302,64
4	**ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS**				**11.472,69**					**1,00**	**11.472,69**				**11.472,69**
4.1	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	253,46	11,37	2.881,84				253,46	1,00	2.881,84				2.881,84
4.2	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	1,63	568,07	925,95				1,63	1,00	925,95				925,95
4.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	13,30	126,75	1.685,78				13,30	1,00	1.685,78				1.685,78
4.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	9,81	418,97	4.110,10				9,81	1,00	4.110,10				4.110,10
4.5	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2),	M2	98,06	19,06	1.869,02				98,06	1,00	1.869,02				1.869,02
5	**ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO**				**47.455,35**										
5.1	RESERVATÓRIO METÁLICO, INCLUSO TRANSPORTE, EXCLUSO	Unidade	1,00	30.569,89	30.569,89										
5.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,	M	63,00	52,48	3.306,24										
5.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,	UN	9,00	18,63	167,67										
5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	12,96	29,49	382,19										
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	M2	8,64	94,28	814,58										
5.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	238,29	10,60	2.525,87										
5.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	199,34	8,64	1.722,30										
5.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	18,49	8,72	161,23										

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 21-out-25
Período: 8-set-25 21-out-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA		70.363,55 ACUM. ANTERIOR	R$ 70.363,55 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 70.363,55 EFETIVO	########### ACUMULADO
										% ACUM					
5.12	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04										
5.13	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	8,73	69,84										
5.14	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04										
5.15	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	25,99	207,92										
5.16	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	CHP	8,00	199,61	1.596,88										
5.17	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	8,02	64,16										
5.18	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	24,41	195,28										
5.19	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	82,47	659,76										
6	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**				**76.751,43**					**1,00**	**76.751,43**				**76.751,43**
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	149,57	84,43	12.628,20				149,57	1,00	12.628,20				12.628,20
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	223,93	4,96	1.110,69				223,93	1,00	1.110,69				1.110,69
6.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	1.101,04	54,59	60.105,77				1.101,04	1,00	60.105,77				60.105,77
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM	M2	125,40	23,18	2.906,77				125,40	1,00	2.906,77				2.906,77
7	**ESQUADRIAS**				**393.964,98**					**0,95**	**311.740,31**	**63.499,46**		**63.499,46**	**375.239,77**
7.1	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS EM BARRA DE FERRO CHATA DE 1/4"	UND	2,00	10.093,97	20.187,94	1,00		1,00	1,00	0,50		10.093,97		10.093,97	10.093,97
7.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	8,98	56,42	506,65				8,98	1,00	506,65				506,65
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	8,98	59,46	533,95				8,98	1,00	533,95				533,95
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	171,64	1.021,13	175.266,75				171,64	1,00	175.262,57				175.262,57
7.5	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR	M2	175,96	613,71	107.988,41	50,00		50,00	175,96	1,00	77.302,91	30.685,50		30.685,50	107.988,41
7.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	17,00	681,44	11.584,48				17,00	1,00	11.584,48				11.584,48
7.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	22,00	673,15	14.809,30				22,00	1,00	14.809,30				14.809,30
7.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	UN	39,00	143,87	5.610,93				39,00	1,00	5.610,93				5.610,93
7.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	M2	18,72	1.013,81	18.978,52				10,92	0,58	11.070,81				11.070,81
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,	UN	13,00	143,87	1.870,31				8,00	0,62	1.150,96				1.150,96
7.11	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP	M2	48,88	749,34	36.627,74	30,32		30,32	48,88	1,00	13.907,75	22.719,99		22.719,99	36.627,74
8	**COBERTURA, CALHAS CISTERNA**				**162.845,29**					**1,00**	**162.711,42**				**162.711,42**
8.1	POLICARBONATO COLORIDO PARA COBERTURA 4MM ALVEOLAR	M²	165,71	165,08	27.355,41				165,08	1,00	27.251,41				27.251,41
8.2	INSTALAÇÃO POLICARBONATO	M2	165,71	47,26	7.831,45				165,08	1,00	7.801,68				7.801,68
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM,	M	93,11	79,64	7.415,28				93,11	1,00	7.415,28				7.415,28
8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M,	UN	3,00	1.291,20	3.873,60				3,00	1,00	3.873,60				3.873,60
8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	1.426,32	66,12	94.308,28				1.426,32	1,00	94.308,18				94.308,18
8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	191,10	79,24	15.142,76				191,10	1,00	15.142,76				15.142,76
8.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"),	M	80,72	85,71	6.918,51				80,72	1,00	6.918,51				6.918,51
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**4.295,21**					**1,00**	**4.295,21**				**4.295,21**
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	110,19	38,98	4.295,21				110,19	1,00	4.295,21				4.295,21
10	**REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS**				**147.057,91**					**1,00**	**147.057,91**				**147.057,91**
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	M2	3.420,41	21,11	72.204,86				3.420,41	1,00	72.204,86				72.204,86
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	294,88	239,91	70.744,66				294,88	1,00	70.744,66				70.744,66
10.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1	M2	81,57	10,82	882,59				81,57	1,00	882,59				882,59
10.4	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES	M2	12,20	264,41	3.225,80				12,20	1,00	3.225,80				3.225,80
11	**PISOS**				**223.746,72**					**0,96**	**214.841,04**				**214.841,04**
11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	58,62	418,97	24.560,02				58,62	1,00	24.560,02				24.560,02
11.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	32,00	69,02	2.208,64				32,00	1,00	2.208,64				2.208,64
11.3	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159 (2,52 KG/M2)														

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 21-out-25
Período: 8-set-25 21-out-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA		70.363,55 ACUM. ANTERIOR	R$ 70.363,55 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 70.363,55 EFETIVO	########### ACUMULADO
										% ACUM					
11.7	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =	M	440,51	37,52	16.527,94				440,51	1,00	16.527,94				16.527,94
11.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	2,44	80,97	197,57				2,44	1,00	197,57				197,57
12	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**5.099,36**					**1,00**	**5.099,36**				**5.099,36**
12.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	3,00	20,43	61,29				3,00	1,00	61,29				61,29
12.2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	6,00	48,71	292,26				6,00	1,00	292,26				292,26
12.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	7,00	31,04	217,28				7,00	1,00	217,28				217,28
12.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	2,00	8,96	17,92				2,00	1,00	17,92				17,92
12.5	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM,	UN	4,00	62,34	249,36				4,00	1,00	249,36				249,36
12.6	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	3,00	18,89	56,67				3,00	1,00	56,67				56,67
12.7	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M	33,71	42,78	1.442,11				33,71	1,00	1.442,11				1.442,11
12.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	17,25	12,88	222,18				17,25	1,00	222,18				222,18
12.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	29,24	12,61	368,72				29,24	1,00	368,72				368,72
12.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	5,00	94,65	473,25				5,00	1,00	473,25				473,25
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	15,00	5,49	82,35				15,00	1,00	82,35				82,35
12.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	5,00	7,71	38,55				5,00	1,00	38,55				38,55
12.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	2,00	788,71	1.577,42				2,00	1,00	1.577,42				1.577,42
13	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**				**91.408,20**					**0,28**	**25.150,22**				**25.150,22**
13.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	110,45	469,06	51.807,68				24,40	0,22	11.445,06				11.445,06
13.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO	M	269,10	95,84	25.790,54				24,40	0,09	2.338,50				2.338,50
13.3	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO,	UN	16,00	110,66	1.770,56				12,00	0,75	1.327,92				1.327,92
13.4	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	UN	1,00	692,82	692,82										
13.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	566,35	1.132,70				2,00	1,00	1.132,70				1.132,70
13.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA -	UN	12,00	678,65	8.143,80				12,00	1,00	8.143,80				8.143,80
13.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	2,00	91,13	182,26				2,00	1,00	182,26				182,26
13.8	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45*	UN	1,00	867,09	867,09										
13.9	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO	UN	1,00	440,77	440,77										
13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	UN	1,00	272,47	272,47				1,00	1,00	272,47				272,47
13.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	1,00	307,51	307,51				1,00	1,00	307,51				307,51
14	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**24.724,48**										
14.1	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E	UN	1,00	3.001,13	3.001,13										
14.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	10,68	93,15	994,84										
14.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2	M	89,00	87,45	7.783,05										
14.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	UN	8,00	151,80	1.214,40										
14.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),	UN	8,00	207,38	1.659,04										
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	6,00	290,40	1.742,40										
14.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	3,00	312,08	936,24										
14.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO	UN	3,00	1.525,29	4.575,87										
14.9	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	6,00	12,75	76,50										
14.10	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	3,00	8,99	26,97										
14.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	29,00	23,26	674,54										
14.12	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,	UN	10,00	203,95	2.039,50										
15	**ELÉTRICA**				**3.337,44**					**1,00**	**3.337,44**				**3.337,44**
15.1	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	8,50	23,37	198,65				8,50	1,00	198,65				198,65
15.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,														

BOLETIM DE MEDICAO

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

Data da Medição: 21-out-25
Período: 8-set-25 21-out-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	70.363,55 ACUM. ANTERIOR	R$ 70.363,55 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 70.363,55 EFETIVO	########### ACUMULADO
15.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1,00	157,00	157,00				1,00	1,00	157,00				157,00
15.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	6,00	52,04	312,24				6,00	1,00	312,24				312,24
15.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	6,00	57,92	347,52				6,00	1,00	347,52				347,52
15.9	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
15.10	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	50,32	150,96				3,00	1,00	150,96				150,96
15.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	24,00	49,41	1.185,84				24,00	1,00	1.185,84				1.185,84
15.12	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	4,00	59,99	239,96				4,00	1,00	239,96				239,96
16	**GERAIS**				**44.909,51**					**0,38**	**17.095,32**				**17.095,32**
16.1	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE	UN	2,00	1.130,87	2.261,74										
16.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL,	KG	1.201,45	13,75	16.519,94				1.096,52	0,91	15.077,15				15.077,15
16.3	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	M	7,50	36,40	273,00				7,50	1,00	273,00				273,00
16.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,	M3	0,16	467,67	74,83				0,16	1,00	74,83				74,83
16.5	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	3,00	298,80	896,40				3,00	1,00	896,40				896,40
16.6	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	3,00	257,98	773,94				3,00	1,00	773,94				773,94
16.7	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO	M	67,81	13,14	891,02										
16.8	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,	M2	300,85	68,63	20.647,34										
16.9	PREENCHIMENTO REBAIXO C/ RACHÃO	M3	30,00	85,71	2.571,30										
17	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**				**2.667,17**					**0,57**	**1.513,63**				**1.513,63**
17.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	576,20	2,29	1.319,50				484,00	0,84	1.108,36				1.108,36
17.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO	M2	160,00	5,89	942,40										
17.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO	M2	227,68	1,78	405,27				227,68	1,00	405,27				405,27

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 Vivida - Paraná
Carimbo e a Assinatura

Responsável Executor
Carimbo e a Assinatura

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
2025.10.23 13:37:09-03'00'
11.2.1

BOLETIM DE MEDICAO

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Programa: 0

Medição Nº: 10

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
		1.436.796,53	1.221.277,05	215.519,48				PREV.	EXEC.	
1	SERVIÇOS INICIAIS	130.125,07	94.716,66	16.714,71			111.431,37		85,63	
2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA	51.954,78	44.160,97	7.793,11			51.954,08		100,00	CONCLUIDO
3	ESTRUTURA AMPLIAÇÕES	14.980,94	12.733,80	2.247,14			14.980,94		100,00	CONCLUIDO
4	ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS	11.472,69	9.751,79	1.720,90			11.472,69		100,00	CONCLUIDO
5	ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO	47.455,35								
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	76.751,43	65.238,72	11.512,71			76.751,43		100,00	CONCLUIDO
7	ESQUADRIAS	393.964,98	318.953,80	56.285,97			375.239,77		95,25	
8	COBERTURA, CALHAS CISTERNA	162.845,29	138.304,71	24.406,71			162.711,42		99,92	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.295,21	3.650,93	644,28			4.295,21		100,00	CONCLUIDO
10	REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS	147.057,91	124.999,22	22.058,69			147.057,91		100,00	CONCLUIDO
11	PISOS	223.746,72	182.614,88	32.226,16			214.841,04		96,02	
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.099,36	4.334,46	764,90			5.099,36		100,00	CONCLUIDO
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	91.408,20	21.377,69	3.772,53			25.150,22		27,51	
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	24.724,48								
15	ELÉTRICA	3.337,44	2.836,82	500,62			3.337,44		100,00	CONCLUIDO
16	GERAIS	44.909,51	14.531,02	2.564,30			17.095,32		38,07	
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.667,17	1.286,59	227,04			1.513,63		56,75	
TOTAIS ACUMULADOS (R$)			1.039.492,06	183.439,77			1.222.931,83		85,12	
TOTAIS NO PERÍODO (R$)			59.809,02	10.554,53			70.363,55		4,90	
ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$)			979.683,04	172.885,24			1.152.568,28		80,22	

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151,

boletim de medicao

Nº do contrato: 0-* / 0	**BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 7**
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná	**Data da Medição: 4-dez-25**
Programa: 0	**Período: 21-out-25 4-dez-25**
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	**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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	38.035,47 ACUM. ANTERIOR	R$ 38.035,47 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 38.035,47 EFETIVO	R$ 490.028,12 ACUMULADO
1	**ÁREA DE INTERVENÇÃO 04**				**136.917,37**					**1,00**	**136.917,37**				**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				1.426,32	1,00	34.017,73				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 RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	1,00	186,10	186,10				1,00	1,00	186,10				186,10
1.18	CURVA CURTA 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

boletim de medicao

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

Data da Medição: 4-dez-25
Período: 21-out-25 4-dez-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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	38.035,47 ACUM. ANTERIOR	R$ 38.035,47 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 38.035,47 EFETIVO	R$ 490.028,12 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	1,00	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**					**1,00**	**129.569,45**	**38.035,47**		**38.035,47**	**167.604,92**
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	6,14		6,14	34,46	1,00	28.918,40	6.269,74		6.269,74	35.188,14
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	97,88		97,88	742,88	1,00	44.517,90	6.755,68		6.755,68	51.273,58
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				100,86	1,00	406,47				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				6,00	1,00	3.899,04				3.899,04
4.15	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	UN	1,00	692,83	692,83				1,00	1,00	692,83				692,83
4.16	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	40,80	163,20				4,00	1,00	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	1,00	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	71,00		71,00	100,00	1,00	2.925,81	7.163,19		7.163,19	10.089,00
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				122,98	1,00	9.436,26				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 PUHAS PORTAS MODELO MÃO AMIGA														

boletim de medicao

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

Data da Medição: 4-dez-25
Período: 21-out-25 4-dez-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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA		38.035,47 ACUM. ANTERIOR	R$ 38.035,47 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 38.035,47 EFETIVO	R$ 490.028,12 ACUMULADO
										% ACUM					
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**
7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	M2	46,30	79,45	3.678,54				46,30	1,00	3.678,54				3.678,54
8	**GERAL**				**13.577,88**					**1,00**	**13.577,88**				**13.577,88**
8.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	3,00	298,80	896,40				3,00	1,00	896,40				896,40
8.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	3,00	257,98	773,94				3,00	1,00	773,94				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, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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 SERIE 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**					**1,00**	**28.880,64**				**28.880,64**
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				2.919,00	1,00	11.763,57				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				439,80	1,00	2.722,36				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

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

Data da Medição: **4-dez-25**
Período: 21-out-25 4-dez-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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	38.035,47 ACUM. ANTERIOR	R$ 38.035,47 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 38.035,47 EFETIVO	R$ 490.028,12 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				96,00	1,00	3.389,76				3.389,76
13.3.1.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1	UN	4,00	116,33	465,32				4,00	1,00	465,32				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				132,00	1,00	3.678,84				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 Vivida - Paraná
Carimbo e a Assinatura

Responsável Executor
Carimbo e a Assinatura

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
2025.12.08 10:00:53-03'00'
11.2.1

boletim de medicao

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Programa: 0

Medição Nº: 7

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
		507.486,55		507.486,55				PREV.	EXEC.	
1	ÁREA DE INTERVENÇÃO 04	136.917,37		136.917,37			136.917,37		100,00	CONCLUIDO
2	ÁREA DE INTERVENÇÃO 01	12.744,37		12.744,37			12.744,37		100,00	CONCLUIDO
3	ÁREA DE INTERVENÇÃO 02	32.266,32		26.895,22			26.895,22		83,35	
4	ÁREA DE INTERVENÇÃO 03	167.604,92		167.604,92			167.604,92		100,00	CONCLUIDO
5	EXECUÇÃO DE NOVA TUBULAÇÃO DE GÁS	827,53		827,53			827,53		100,00	CONCLUIDO
6	ÁREA DE INTERVENÇÃO 05	4.818,04								
7	ÁREA DE INTERVENÇÃO 06	3.678,54		3.678,54			3.678,54		100,00	CONCLUIDO
8	GERAL	13.577,88		13.577,88			13.577,88		100,00	CONCLUIDO
9	PREPARAÇÃO DE TODAS AS PAREDES EXISTENTES PARA RECEBER A PINTURA	80.266,46		80.266,46			80.266,46		100,00	CONCLUIDO
10	INSTALAÇÃO DE POSTE PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA PARTE	1.031,56		1.031,56			1.031,56		100,00	CONCLUIDO
11	EXECUÇÃO DA NOVA TUBULAÇÃO DE ESGOTO - COZINHA E LAVANDERIA	3.747,83		3.747,83			3.747,83		100,00	CONCLUIDO
12	CORREÇÃO DAS FISSURAS NAS PAREDES EXISTENTES	7.465,00		7.465,00			7.465,00		100,00	CONCLUIDO
13	PROJETO ELÉTRICO	28.880,64		28.880,64			28.880,64		100,00	CONCLUIDO
14	SERVIÇOS DE METALURGIA	13.660,09		6.390,80			6.390,80		46,78	
	TOTAIS ACUMULADOS (R$)			490.028,12			490.028,12		96,56	
	TOTAIS NO PERÍODO (R$)			38.035,47			38.035,47		7,50	
	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$)			451.992,65			451.992,65		89,06	

KATIA

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial,

boletim de medicao

Nº do contrato: 0-* / 0	**BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 11**
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná	**Data da Medição: 17-dez-25**
Programa: 0	**Período: 21-out-25 17-dez-25**
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	**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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	20.891,76 ACUM. ANTERIOR	R$ 20.891,76 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 20.891,76 EFETIVO	########### ACUMULADO
1	**SERVIÇOS INICIAIS**				**130.125,07**					**0,86**	**111.431,37**				**111.431,37**
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00	1.125,59	1.125,59				1,00	1,00	1.125,59				1.125,59
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	121.703,77	121.703,77				0,85	0,85	103.010,07				103.010,07
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	123,28	59,18	7.295,71				123,28	1,00	7.295,71				7.295,71
2	**DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA**				**51.954,78**					**1,00**	**51.954,08**				**51.954,08**
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	21,36	166,29	3.551,95				21,36	1,00	3.551,95				3.551,95
2.2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA	M2	733,47	27,97	20.515,16				733,47	1,00	20.515,16				20.515,16
2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	43,37	134,31	5.825,02				43,37	1,00	5.825,02				5.825,02
2.4	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	M3	48,59	31,21	1.516,49				48,59	1,00	1.516,37				1.516,37
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	48,59	129,08	6.272,00				48,59	1,00	6.271,42				6.271,42
2.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M	554,01	2,89	1.601,09				554,01	1,00	1.601,09				1.601,09
2.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	M2	625,53	7,43	4.647,69				625,53	1,00	4.647,69				4.647,69
2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO	M3	1,24	142,07	176,17				1,24	1,00	176,17				176,17
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	4,05	108,27	438,49				4,05	1,00	438,49				438,49
2.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	56,40	93,15	5.253,66				56,40	1,00	5.253,66				5.253,66
2.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	M2	628,88	3,43	2.157,06				628,88	1,00	2.157,06				2.157,06
3	**ESTRUTURA AMPLIAÇÕES**				**14.980,94**					**1,00**	**14.980,94**				**14.980,94**
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,26	344,09	89,46				0,26	1,00	89,46				89,46
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	7,70	196,35	1.511,90				7,70	1,00	1.511,90				1.511,90
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	30,71	94,03	2.887,66				30,71	1,00	2.887,66				2.887,66
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	35,24	45,56	1.605,53				35,24	1,00	1.605,53				1.605,53
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	63,61	17,01	1.082,01				63,61	1,00	1.082,01				1.082,01
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	274,94	11,57	3.181,06				274,94	1,00	3.181,06				3.181,06
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	98,67	9,50	937,37				98,67	1,00	937,37				937,37
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	29,35	13,06	383,31				29,35	1,00	383,31				383,31
3.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	M3	6,43	513,63	3.302,64				6,43	1,00	3.302,64				3.302,64
4	**ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS**				**11.472,69**					**1,00**	**11.472,69**				**11.472,69**
4.1	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	253,46	11,37	2.881,84				253,46	1,00	2.881,84				2.881,84
4.2	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	1,63	568,07	925,95				1,63	1,00	925,95				925,95
4.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	13,30	126,75	1.685,78				13,30	1,00	1.685,78				1.685,78
4.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	9,81	418,97	4.110,10				9,81	1,00	4.110,10				4.110,10
4.5	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2),	M2	98,06	19,06	1.869,02				98,06	1,00	1.869,02				1.869,02
5	**ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO**				**47.455,35**										
5.1	RESERVATÓRIO METÁLICO, INCLUSO TRANSPORTE, EXCLUSO	Unidade	1,00	30.569,89	30.569,89										
5.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,	M	63,00	52,48	3.306,24										
5.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,	UN	9,00	18,63	167,67										
5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	12,96	29,49	382,19										
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	M2	8,64	94,28	814,58										
5.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	238,29	10,60	2.525,87										
5.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	199,34	8,64	1.722,30										
5.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	18,49	8,72	161,23										

boletim de medicao

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

Data da Medição: 17-dez-25
Período: 21-out-25 17-dez-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	20.891,76 ACUM. ANTERIOR	R$ 20.891,76 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 20.891,76 EFETIVO	########### ACUMULADO
5.12	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04										
5.13	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	8,73	69,84										
5.14	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04										
5.15	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	25,99	207,92										
5.16	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	CHP	8,00	199,61	1.596,88										
5.17	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	8,02	64,16										
5.18	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	24,41	195,28										
5.19	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	82,47	659,76										
6	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**				**76.751,43**					**1,00**	**76.751,43**				**76.751,43**
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	149,57	84,43	12.628,20				149,57	1,00	12.628,20				12.628,20
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	223,93	4,96	1.110,69				223,93	1,00	1.110,69				1.110,69
6.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	1.101,04	54,59	60.105,77				1.101,04	1,00	60.105,77				60.105,77
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM	M2	125,40	23,18	2.906,77				125,40	1,00	2.906,77				2.906,77
7	**ESQUADRIAS**				**393.964,98**					**1,00**	**375.239,76**	**18.721,04**		**18.721,04**	**393.960,80**
7.1	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS EM BARRA DE FERRO CHATA DE 1/4"	UND	2,00	10.093,97	20.187,94	1,00		1,00	2,00	1,00	10.093,97	10.093,97		10.093,97	20.187,94
7.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	8,98	56,42	506,65				8,98	1,00	506,65				506,65
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	8,98	59,46	533,95				8,98	1,00	533,95				533,95
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	171,64	1.021,13	175.266,75				171,64	1,00	175.262,57				175.262,57
7.5	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR	M2	175,96	613,71	107.988,41				175,96	1,00	107.988,41				107.988,41
7.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	17,00	681,44	11.584,48				17,00	1,00	11.584,48				11.584,48
7.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	22,00	673,15	14.809,30				22,00	1,00	14.809,30				14.809,30
7.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	UN	39,00	143,87	5.610,93				39,00	1,00	5.610,93				5.610,93
7.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	M2	18,72	1.013,81	18.978,52	7,80		7,80	18,72	1,00	11.070,80	7.907,72		7.907,72	18.978,52
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,	UN	13,00	143,87	1.870,31	5,00		5,00	13,00	1,00	1.150,96	719,35		719,35	1.870,31
7.11	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP	M2	48,88	749,34	36.627,74				48,88	1,00	36.627,74				36.627,74
8	**COBERTURA, CALHAS CISTERNA**				**162.845,29**					**1,00**	**162.711,42**	**133,77**		**133,77**	**162.845,19**
8.1	POLICARBONATO COLORIDO PARA COBERTURA 4MM ALVEOLAR	M²	165,71	165,08	27.355,41	0,63		0,63	165,71	1,00	27.251,41	104,00		104,00	27.355,41
8.2	INSTALAÇÃO POLICARBONATO	M2	165,71	47,26	7.831,45	0,63		0,63	165,71	1,00	7.801,68	29,77		29,77	7.831,45
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM,	M	93,11	79,64	7.415,28				93,11	1,00	7.415,28				7.415,28
8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M,	UN	3,00	1.291,20	3.873,60				3,00	1,00	3.873,60				3.873,60
8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	1.426,32	66,12	94.308,28				1.426,32	1,00	94.308,18				94.308,18
8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	191,10	79,24	15.142,76				191,10	1,00	15.142,76				15.142,76
8.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"),	M	80,72	85,71	6.918,51				80,72	1,00	6.918,51				6.918,51
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**4.295,21**					**1,00**	**4.295,21**				**4.295,21**
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	110,19	38,98	4.295,21				110,19	1,00	4.295,21				4.295,21
10	**REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS**				**147.057,91**					**1,00**	**147.057,91**				**147.057,91**
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	M2	3.420,41	21,11	72.204,86				3.420,41	1,00	72.204,86				72.204,86
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	294,88	239,91	70.744,66				294,88	1,00	70.744,66				70.744,66
10.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1	M2	81,57	10,82	882,59				81,57	1,00	882,59				882,59
10.4	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES	M2	12,20	264,41	3.225,80				12,20	1,00	3.225,80				3.225,80
11	**PISOS**				**223.746,72**					**0,96**	**214.841,04**				**214.841,04**
11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	58,62	418,97	24.560,02				58,62	1,00	24.560,02				24.560,02
11.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	32,00	69,02	2.208,64				32,00	1,00	2.208,64				2.208,64
11.3	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159 (2,52 KG/M2)														

boletim de medicao

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

Data da Medição: 17-dez-25
Período: 21-out-25 17-dez-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	20.891,76 ACUM. ANTERIOR	R$ 20.891,76 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 20.891,76 EFETIVO	########### ACUMULADO
11.7	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =	M	440,51	37,52	16.527,94				440,51	1,00	16.527,94				16.527,94
11.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	2,44	80,97	197,57				2,44	1,00	197,57				197,57
12	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**5.099,36**					**1,00**	**5.099,36**				**5.099,36**
12.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	3,00	20,43	61,29				3,00	1,00	61,29				61,29
12.2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	6,00	48,71	292,26				6,00	1,00	292,26				292,26
12.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	7,00	31,04	217,28				7,00	1,00	217,28				217,28
12.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	2,00	8,96	17,92				2,00	1,00	17,92				17,92
12.5	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM,	UN	4,00	62,34	249,36				4,00	1,00	249,36				249,36
12.6	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	3,00	18,89	56,67				3,00	1,00	56,67				56,67
12.7	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M	33,71	42,78	1.442,11				33,71	1,00	1.442,11				1.442,11
12.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	17,25	12,88	222,18				17,25	1,00	222,18				222,18
12.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	29,24	12,61	368,72				29,24	1,00	368,72				368,72
12.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	5,00	94,65	473,25				5,00	1,00	473,25				473,25
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	15,00	5,49	82,35				15,00	1,00	82,35				82,35
12.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	5,00	7,71	38,55				5,00	1,00	38,55				38,55
12.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	2,00	788,71	1.577,42				2,00	1,00	1.577,42				1.577,42
13	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**				**91.408,20**					**0,28**	**25.150,22**	**883,41**		**883,41**	**26.033,63**
13.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	110,45	469,06	51.807,68				24,40	0,22	11.445,06				11.445,06
13.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO	M	269,10	95,84	25.790,54				24,40	0,09	2.338,50				2.338,50
13.3	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO,	UN	16,00	110,66	1.770,56	4,00		4,00	16,00	1,00	1.327,92	442,64		442,64	1.770,56
13.4	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	UN	1,00	692,82	692,82										
13.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	566,35	1.132,70				2,00	1,00	1.132,70				1.132,70
13.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA -	UN	12,00	678,65	8.143,80				12,00	1,00	8.143,80				8.143,80
13.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	2,00	91,13	182,26				2,00	1,00	182,26				182,26
13.8	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45*	UN	1,00	867,09	867,09										
13.9	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO	UN	1,00	440,77	440,77	1,00		1,00	1,00	1,00		440,77		440,77	440,77
13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	UN	1,00	272,47	272,47				1,00	1,00	272,47				272,47
13.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	1,00	307,51	307,51				1,00	1,00	307,51				307,51
14	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**24.724,48**										
14.1	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E	UN	1,00	3.001,13	3.001,13										
14.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	10,68	93,15	994,84										
14.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2	M	89,00	87,45	7.783,05										
14.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	UN	8,00	151,80	1.214,40										
14.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),	UN	8,00	207,38	1.659,04										
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	6,00	290,40	1.742,40										
14.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	3,00	312,08	936,24										
14.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO	UN	3,00	1.525,29	4.575,87										
14.9	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	6,00	12,75	76,50										
14.10	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	3,00	8,99	26,97										
14.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	29,00	23,26	674,54										
14.12	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,	UN	10,00	203,95	2.039,50										
15	**ELÉTRICA**				**3.337,44**					**1,00**	**3.337,44**				**3.337,44**
15.1	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	8,50	23,37	198,65				8,50	1,00	198,65				198,65
15.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,														

boletim de medicao

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

Data da Medição: 17-dez-25
Período: 21-out-25 17-dez-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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	20.891,76 ACUM. ANTERIOR	R$ 20.891,76 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 20.891,76 EFETIVO	########### ACUMULADO
15.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1,00	157,00	157,00				1,00	1,00	157,00				157,00
15.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	6,00	52,04	312,24				6,00	1,00	312,24				312,24
15.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	6,00	57,92	347,52				6,00	1,00	347,52				347,52
15.9	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
15.10	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	50,32	150,96				3,00	1,00	150,96				150,96
15.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	24,00	49,41	1.185,84				24,00	1,00	1.185,84				1.185,84
15.12	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	4,00	59,99	239,96				4,00	1,00	239,96				239,96
16	**GERAIS**				**44.909,51**					**0,38**	**17.095,32**				**17.095,32**
16.1	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE	UN	2,00	1.130,87	2.261,74										
16.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL,	KG	1.201,45	13,75	16.519,94				1.096,52	0,91	15.077,15				15.077,15
16.3	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	M	7,50	36,40	273,00				7,50	1,00	273,00				273,00
16.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,	M3	0,16	467,67	74,83				0,16	1,00	74,83				74,83
16.5	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	3,00	298,80	896,40				3,00	1,00	896,40				896,40
16.6	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	3,00	257,98	773,94				3,00	1,00	773,94				773,94
16.7	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO	M	67,81	13,14	891,02										
16.8	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,	M2	300,85	68,63	20.647,34										
16.9	PREENCHIMENTO REBAIXO C/ RACHÃO	M3	30,00	85,71	2.571,30										
17	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**				**2.667,17**					**1,00**	**1.513,63**	**1.153,54**		**1.153,54**	**2.667,17**
17.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	576,20	2,29	1.319,50	92,20		92,20	576,20	1,00	1.108,36	211,14		211,14	1.319,50
17.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO	M2	160,00	5,89	942,40	160,00		160,00	160,00	1,00		942,40		942,40	942,40
17.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO	M2	227,68	1,78	405,27				227,68	1,00	405,27				405,27

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 Vivida - Paraná
Carimbo e a Assinatura

Responsável Executor
Carimbo e a Assinatura

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Data: 2025.12.17 16:09:23-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

boletim de medicao

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Programa: 0

Medição Nº: 11

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
		1.436.796,53	1.221.277,05	215.519,48				PREV.	EXEC.	
1	SERVIÇOS INICIAIS	130.125,07	94.716,66	16.714,71			111.431,37		85,63	
2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA	51.954,78	44.160,97	7.793,11			51.954,08		100,00	CONCLUIDO
3	ESTRUTURA AMPLIAÇÕES	14.980,94	12.733,80	2.247,14			14.980,94		100,00	CONCLUIDO
4	ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS	11.472,69	9.751,79	1.720,90			11.472,69		100,00	CONCLUIDO
5	ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO	47.455,35								
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	76.751,43	65.238,72	11.512,71			76.751,43		100,00	CONCLUIDO
7	ESQUADRIAS	393.964,98	334.866,68	59.094,12			393.960,80		100,00	CONCLUIDO
8	COBERTURA, CALHAS CISTERNA	162.845,29	138.418,41	24.426,78			162.845,19		100,00	CONCLUIDO
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.295,21	3.650,93	644,28			4.295,21		100,00	CONCLUIDO
10	REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS	147.057,91	124.999,22	22.058,69			147.057,91		100,00	CONCLUIDO
11	PISOS	223.746,72	182.614,88	32.226,16			214.841,04		96,02	
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.099,36	4.334,46	764,90			5.099,36		100,00	CONCLUIDO
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	91.408,20	22.128,59	3.905,04			26.033,63		28,48	
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	24.724,48								
15	ELÉTRICA	3.337,44	2.836,82	500,62			3.337,44		100,00	CONCLUIDO
16	GERAIS	44.909,51	14.531,02	2.564,30			17.095,32		38,07	
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.667,17	2.267,09	400,08			2.667,17		100,00	CONCLUIDO
	TOTAIS ACUMULADOS (R$)		1.057.250,04	186.573,54			1.243.823,58		86,57	
	TOTAIS NO PERÍODO (R$)		17.757,99	3.133,77			20.891,76		1,45	
	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$)		1.039.492,05	183.439,77			1.222.931,82		85,12	

KATIA ELOIZA DA

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do

Nº do contrato: 0-* / 0	**BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 8**
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná	**Data da Medição: 19-jan-26**
Programa: 0	**Período: 4-dez-25 19-jan-26**
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	**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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	17.458,43 ACUM. ANTERIOR	R$ 17.458,43 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 17.458,43 EFETIVO	R$ 507.486,55 ACUMULADO
1	**ÁREA DE INTERVENÇÃO 04**				**136.917,37**					**1,00**	**136.917,37**				**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				1.426,32	1,00	34.017,73				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 RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	1,00	186,10	186,10				1,00	1,00	186,10				186,10
1.18	CURVA CURTA 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

medicao

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

Data da Medição: 19-jan-26
Período: 4-dez-25 19-jan-26
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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	17.458,43 ACUM. ANTERIOR	R$ 17.458,43 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 17.458,43 EFETIVO	R$ 507.486,55 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	1,00	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**					**1,00**	**26.895,22**	**5.371,10**		**5.371,10**	**32.266,32**
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	70,00		70,00	70,00	1,00		5.371,10		5.371,10	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**					**1,00**	**167.604,92**				**167.604,92**
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				34,46	1,00	35.188,14				35.188,14
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				742,88	1,00	51.273,58				51.273,58
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				100,86	1,00	406,47				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				6,00	1,00	3.899,04				3.899,04
4.15	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	UN	1,00	692,83	692,83				1,00	1,00	692,83				692,83
4.16	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	40,80	163,20				4,00	1,00	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	1,00	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				100,00	1,00	10.089,00				10.089,00
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				122,98	1,00	9.436,26				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 PUHAS PORTAS MODELO MÃO AMIGA														

medicao

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

Data da Medição: 19-jan-26
Período: 4-dez-25 19-jan-26
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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA		17.458,43	R$ 17.458,43	R$ -	R$ 17.458,43	R$ 507.486,55
										% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
6	**ÁREA DE INTERVENÇÃO 05**				**4.818,04**					**1,00**		**4.818,04**		**4.818,04**	**4.818,04**
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME OVALAR PARA	UND	1,00	4.226,14	4.226,14	1,00		1,00	1,00	1,00		4.226,14		4.226,14	4.226,14
6.2	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS TIPO TREPADEIRA HERA	BDJ	10,00	59,19	591,90	10,00		10,00	10,00	1,00		591,90		591,90	591,90
7	**ÁREA DE INTERVENÇÃO 06**				**3.678,54**					**1,00**	**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	1,00	3.678,54				3.678,54
8	**GERAL**				**13.577,88**					**1,00**	**13.577,88**				**13.577,88**
8.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	3,00	298,80	896,40				3,00	1,00	896,40				896,40
8.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	3,00	257,98	773,94				3,00	1,00	773,94				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, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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 SERIE 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**					**1,00**	**28.880,64**				**28.880,64**
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				2.919,00	1,00	11.763,57				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				439,80	1,00	2.722,36				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

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

Data da Medição: 19-jan-26
Período: 4-dez-25 19-jan-26
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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	17.458,43 ACUM. ANTERIOR	R$ 17.458,43 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 17.458,43 EFETIVO	R$ 507.486,55 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				96,00	1,00	3.389,76				3.389,76
13.3.1.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1	UN	4,00	116,33	465,32				4,00	1,00	465,32				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				132,00	1,00	3.678,84				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**					**1,00**	**6.390,80**	**7.269,29**		**7.269,29**	**13.660,09**
14.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	555,74	24,58	13.660,09	295,74		295,74	555,74	1,00	6.390,80	7.269,29		7.269,29	13.660,09

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 Vivida - Paraná
Carimbo e a Assinatura

Responsável Executor
Carimbo e a Assinatura

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Data: 2026.01.19 17:52:39-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

medicao

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Programa: 0

Medição Nº: 8

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
		507.486,55		507.486,55				PREV.	EXEC.	
1	ÁREA DE INTERVENÇÃO 04	136.917,37		136.917,37			136.917,37	#N/D	100,00	#N/D
2	ÁREA DE INTERVENÇÃO 01	12.744,37		12.744,37			12.744,37	#N/D	100,00	#N/D
3	ÁREA DE INTERVENÇÃO 02	32.266,32		32.266,32			32.266,32	#N/D	100,00	#N/D
4	ÁREA DE INTERVENÇÃO 03	167.604,92		167.604,92			167.604,92	#N/D	100,00	#N/D
5	EXECUÇÃO DE NOVA TUBULAÇÃO DE GÁS	827,53		827,53			827,53	#N/D	100,00	#N/D
6	ÁREA DE INTERVENÇÃO 05	4.818,04		4.818,04			4.818,04	#N/D	100,00	#N/D
7	ÁREA DE INTERVENÇÃO 06	3.678,54		3.678,54			3.678,54	#N/D	100,00	#N/D
8	GERAL	13.577,88		13.577,88			13.577,88	#N/D	100,00	#N/D
9	PREPARAÇÃO DE TODAS AS PAREDES EXISTENTES PARA RECEBER A PINTURA	80.266,46		80.266,46			80.266,46	#N/D	100,00	#N/D
10	INSTALAÇÃO DE POSTE PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA PARTE	1.031,56		1.031,56			1.031,56	#N/D	100,00	#N/D
11	EXECUÇÃO DA NOVA TUBULAÇÃO DE ESGOTO - COZINHA E LAVANDERIA	3.747,83		3.747,83			3.747,83	#N/D	100,00	#N/D
12	CORREÇÃO DAS FISSURAS NAS PAREDES EXISTENTES	7.465,00		7.465,00			7.465,00	#N/D	100,00	#N/D
13	PROJETO ELÉTRICO	28.880,64		28.880,64			28.880,64	#N/D	100,00	#N/D
14	SERVIÇOS DE METALURGIA	13.660,09		13.660,09			13.660,09	#N/D	100,00	#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
TOTAIS ACUMULADOS (R$)				**507.486,55**			**507.486,55**	**#N/D**	**100,00**	**#N/D**
TOTAIS NO PERÍODO (R$)				17.458,43			17.458,43		3,44	
ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$)				490.028,12			490.028,12	#N/D	96,56	

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Nº do contrato: 0-* / 0	**BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 9**
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná	**Data da Medição: 9-fev-26**
Programa: 0	**Período: 19-jan-26 9-fev-26**
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	**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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	13.324,12 ACUM. ANTERIOR	R$ 13.324,12 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 13.324,12 EFETIVO	R$ 507.486,55 ACUMULADO
1	**ÁREA DE INTERVENÇÃO 04**				**136.917,37**					**1,00**	**136.917,37**				**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				1.426,32	1,00	34.017,73				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 RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	1,00	186,10	186,10				1,00	1,00	186,10				186,10
1.18	CURVA CURTA 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

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Programa: 0

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Data da Medição: 9-fev-26

Período: 19-jan-26 9-fev-26

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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	13.324,12 ACUM. ANTERIOR	R$ 13.324,12 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 13.324,12 EFETIVO	R$ 507.486,55 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	1,00	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**					**1,00**	**32.266,32**				**32.266,32**
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				70,00	1,00	5.371,10				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**					**1,00**	**167.604,92**				**167.604,92**
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				34,46	1,00	35.188,14				35.188,14
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				742,88	1,00	51.273,58				51.273,58
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				100,86	1,00	406,47				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				6,00	1,00	3.899,04				3.899,04
4.15	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	UN	1,00	692,83	692,83				1,00	1,00	692,83				692,83
4.16	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	40,80	163,20				4,00	1,00	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	1,00	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				100,00	1,00	10.089,00				10.089,00
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				122,98	1,00	9.436,26				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 PUHAS PORTAS MODELO MÃO AMIGA														

ad 2 BM 09

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

Data da Medição: 9-fev-26
Período: 19-jan-26 9-fev-26
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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA		13.324,12 ACUM. ANTERIOR	R$ 13.324,12 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 13.324,12 EFETIVO	R$ 507.486,55 ACUMULADO
										% ACUM					
6	**ÁREA DE INTERVENÇÃO 05**				**4.818,04**					**1,00**	**4.818,04**				**4.818,04**
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME OVALAR PARA	UND	1,00	4.226,14	4.226,14				1,00	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				10,00	1,00	591,90				591,90
7	**ÁREA DE INTERVENÇÃO 06**				**3.678,54**					**1,00**	**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	1,00	3.678,54				3.678,54
8	**GERAL**				**13.577,88**					**1,00**	**13.577,88**				**13.577,88**
8.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	3,00	298,80	896,40				3,00	1,00	896,40				896,40
8.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	3,00	257,98	773,94				3,00	1,00	773,94				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**	**1.031,56**
10.1	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO	UN	1,00	599,98	599,98	1,00		1,00	1,00	1,00		599,98		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	1,00	1,00		431,58		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, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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 SERIE 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**	**5.897,35**	**1.567,65**		**1.567,65**	**7.465,00**
12.1	TRATAMENTO DE FISSURA	M²	100,00	74,65	7.465,00	21,00		21,00	100,00	1,00	5.897,35	1.567,65		1.567,65	7.465,00
13	**PROJETO ELÉTRICO**				**28.880,64**					**1,00**	**21.842,73**	**7.037,91**		**7.037,91**	**28.880,64**
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	900,00		900,00	2.919,00	1,00	8.136,57	3.627,00		3.627,00	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	159,00		159,00	439,80	1,00	1.738,15	984,21		984,21	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	13,00		13,00	28,00	1,00	511,80	443,56		443,56	955,36
13.2.2.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	7,00	53,42	373,94	4,00		4,00	7,00	1,00	160,26	213,68		213,68	373,94
13.2.2.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	26,00	38,35	997,10	12,00		12,00	26,00	1,00	536,90	460,20		460,20	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	2,00		2,00	14,00	1,00	591,36	98,56		98,56	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	3,00		3,00	12,00	1,00	276,03	92,01		92,01	368,04

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

Data da Medição: **9-fev-26**
Período: 19-jan-26 9-fev-26
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$ UNIT.	507.486,55 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	13.324,12 ACUM. ANTERIOR	R$ 13.324,12 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 13.324,12 EFETIVO	R$ 507.486,55 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				96,00	1,00	3.389,76				3.389,76
13.3.1.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1	UN	4,00	116,33	465,32				4,00	1,00	465,32				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	15,00		15,00	132,00	1,00	3.260,79	418,05		418,05	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	8,00		8,00	16,00	1,00	247,92	247,92		247,92	495,84
13.3.2.7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	25,38	406,08	8,00		8,00	16,00	1,00	203,04	203,04		203,04	406,08
14	**SERVIÇOS DE METALURGIA**				**13.660,09**					**1,00**	**9.973,09**	**3.687,00**		**3.687,00**	**13.660,09**
14.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	555,74	24,58	13.660,09	150,00		150,00	555,74	1,00	9.973,09	3.687,00		3.687,00	13.660,09

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 Vivida - Paraná
Carimbo e a Assinatura

Responsável Executor
Carimbo e a Assinatura

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
2026.02.09 11:53:03-03'00'

ad 2 BM 09

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Programa: 0

Medição Nº: 9

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
		507.486,55		507.486,55				PREV.	EXEC.	
1	ÁREA DE INTERVENÇÃO 04	136.917,37		136.917,37			136.917,37	#N/D	100,00	#N/D
2	ÁREA DE INTERVENÇÃO 01	12.744,37		12.744,37			12.744,37	#N/D	100,00	#N/D
3	ÁREA DE INTERVENÇÃO 02	32.266,32		32.266,32			32.266,32	#N/D	100,00	#N/D
4	ÁREA DE INTERVENÇÃO 03	167.604,92		167.604,92			167.604,92	#N/D	100,00	#N/D
5	EXECUÇÃO DE NOVA TUBULAÇÃO DE GÁS	827,53		827,53			827,53	#N/D	100,00	#N/D
6	ÁREA DE INTERVENÇÃO 05	4.818,04		4.818,04			4.818,04	#N/D	100,00	#N/D
7	ÁREA DE INTERVENÇÃO 06	3.678,54		3.678,54			3.678,54	#N/D	100,00	#N/D
8	GERAL	13.577,88		13.577,88			13.577,88	#N/D	100,00	#N/D
9	PREPARAÇÃO DE TODAS AS PAREDES EXISTENTES PARA RECEBER A PINTURA	80.266,46		80.266,46			80.266,46	#N/D	100,00	#N/D
10	INSTALAÇÃO DE POSTE PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA PARTE	1.031,56		1.031,56			1.031,56	#N/D	100,00	#N/D
11	EXECUÇÃO DA NOVA TUBULAÇÃO DE ESGOTO - COZINHA E LAVANDERIA	3.747,83		3.747,83			3.747,83	#N/D	100,00	#N/D
12	CORREÇÃO DAS FISSURAS NAS PAREDES EXISTENTES	7.465,00		7.465,00			7.465,00	#N/D	100,00	#N/D
13	PROJETO ELÉTRICO	28.880,64		28.880,64			28.880,64	#N/D	100,00	#N/D
14	SERVIÇOS DE METALURGIA	13.660,09		13.660,09			13.660,09	#N/D	100,00	#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
TOTAIS ACUMULADOS (R$)				**507.486,55**			**507.486,55**	**#N/D**	**100.00**	**#N/D**
TOTAIS NO PERÍODO (R$)				13.324,12			13.324,12		2,63	
ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$)				494.162,43			494.162,43	#N/D	97,37	

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151

AD 03 bm 01

Nº do contrato: 0-* / 0	**BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:** 1
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná	**Data da Medição:** 9-fev-26
Programa: 0	**Período:** 24-jun-24 9-fev-26
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	**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$ UNIT.	35.431,83 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	35.431,83 ACUM. ANTERIOR	R$ 35.431,83 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 35.431,83 EFETIVO	R$ 35.431,83 ACUMULADO
1	**PREVENÇÃO DE INCÊNDIO**				**35.431,83**					**1,00**		**35.431,83**		**35.431,83**	**35.431,83**
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO, INCLUINDO MOTOBOMBA, EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	GL	1,00	33.852,09	33.852,09	1,00		1,00	1,00	1,00		33.852,09		33.852,09	33.852,09
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	0,68	93,15	63,34	0,68		0,68	0,68	1,00		63,34		63,34	63,34
1.3	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	M3	0,20	31,21	6,24	0,20		0,20	0,20	1,00		6,24		6,24	6,24
1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	5,76	84,43	486,32	5,76		5,76	5,76	1,00		486,32		486,32	486,32
1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	9,00	54,59	491,31	9,00		9,00	9,00	1,00		491,31		491,31	491,31
1.6	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	2,56	66,12	169,27	2,56		2,56	2,56	1,00		169,27		169,27	169,27
1.7	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO	M2	2,56	141,90	363,26	2,56		2,56	2,56	1,00		363,26		363,26	363,26
		-													
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 Vivida - Paraná
Carimbo e a Assinatura

Responsável Executor
Carimbo e a Assinatura

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
2026.02.09 11:54:18-03'00'

AD 03 bm 01

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Programa: 0

Medição Nº: 1

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
		35.431,83		35.431,83				PREV.	EXEC.	
1	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	35.431,83		35.431,83			35.431,83	#N/D	100,00	#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D

medicao

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Programa: 0

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 12

Data da Medição: 23-mar-26

Período: 17-dez-25 23-mar-26

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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	204.325,67 ACUM. ANTERIOR	R$ 204.325,67 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 204.325,67 EFETIVO	########### ACUMULADO
1	**SERVIÇOS INICIAIS**				**130.125,07**					**1,00**	**111.431,37**	**18.693,70**		**18.693,70**	**130.125,07**
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	UN	1,00	1.125,59	1.125,59				1,00	1,00	1.125,59				1.125,59
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	121.703,77	121.703,77	0,15		0,15	1,00	1,00	103.010,07	18.693,70		18.693,70	121.703,77
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	123,28	59,18	7.295,71				123,28	1,00	7.295,71				7.295,71
2	**DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA**				**51.954,78**					**1,00**	**51.954,07**	**0,71**		**0,71**	**51.954,78**
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	21,36	166,29	3.551,95				21,36	1,00	3.551,95				3.551,95
2.2	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA	M2	733,47	27,97	20.515,16				733,47	1,00	20.515,16				20.515,16
2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	43,37	134,31	5.825,02				43,37	1,00	5.825,02				5.825,02
2.4	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	M3	48,59	31,21	1.516,49	0,00		0,00	48,59	1,00	1.516,36	0,13		0,13	1.516,49
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	48,59	129,08	6.272,00	0,00		0,00	48,59	1,00	6.271,42	0,58		0,58	6.272,00
2.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M	554,01	2,89	1.601,09				554,01	1,00	1.601,09				1.601,09
2.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	M2	625,53	7,43	4.647,69				625,53	1,00	4.647,69				4.647,69
2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO	M3	1,24	142,07	176,17				1,24	1,00	176,17				176,17
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	4,05	108,27	438,49				4,05	1,00	438,49				438,49
2.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	56,40	93,15	5.253,66				56,40	1,00	5.253,66				5.253,66
2.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E	M2	628,88	3,43	2.157,06				628,88	1,00	2.157,06				2.157,06
3	**ESTRUTURA AMPLIAÇÕES**				**14.980,94**					**1,00**	**14.980,94**				**14.980,94**
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,26	344,09	89,46				0,26	1,00	89,46				89,46
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	7,70	196,35	1.511,90				7,70	1,00	1.511,90				1.511,90
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	30,71	94,03	2.887,66				30,71	1,00	2.887,66				2.887,66
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	35,24	45,56	1.605,53				35,24	1,00	1.605,53				1.605,53
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	63,61	17,01	1.082,01				63,61	1,00	1.082,01				1.082,01
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	274,94	11,57	3.181,06				274,94	1,00	3.181,06				3.181,06
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	98,67	9,50	937,37				98,67	1,00	937,37				937,37
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	29,35	13,06	383,31				29,35	1,00	383,31				383,31
3.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	M3	6,43	513,63	3.302,64				6,43	1,00	3.302,64				3.302,64
4	**ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS**				**11.472,69**					**1,00**	**11.472,69**				**11.472,69**
4.1	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	253,46	11,37	2.881,84				253,46	1,00	2.881,84				2.881,84
4.2	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	1,63	568,07	925,95				1,63	1,00	925,95				925,95
4.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	13,30	126,75	1.685,78				13,30	1,00	1.685,78				1.685,78
4.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	9,81	418,97	4.110,10				9,81	1,00	4.110,10				4.110,10
4.5	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2),	M2	98,06	19,06	1.869,02				98,06	1,00	1.869,02				1.869,02
5	**ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO**				**47.455,35**					**1,00**	**0,04**	**47.455,31**		**47.455,31**	**47.455,35**
5.1	RESERVATÓRIO METÁLICO, INCLUSO TRANSPORTE, EXCLUSO	Unidade	1,00	30.569,89	30.569,89	1,00		1,00	1,00	1,00		30.569,89		30.569,89	30.569,89
5.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,	M	63,00	52,48	3.306,24	63,00		63,00	63,00	1,00	0,04	3.306,20		3.306,20	3.306,24
5.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,	UN	9,00	18,63	167,67	9,00		9,00	9,00	1,00		167,67		167,67	167,67
5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	12,96	29,49	382,19	12,96		12,96	12,96	1,00		382,19		382,19	382,19
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	M2	8,64	94,28	814,58	8,64		8,64	8,64	1,00		814,58		814,58	814,58
5.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	238,29	10,60	2.525,87	238,29		238,29	238,29	1,00		2.525,87		2.525,87	2.525,87
5.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	199,34	8,64	1.722,30	199,34		199,34	199,34	1,00		1.722,30		1.722,30	1.722,30
5.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	18,49	8,72	161,23	18,49		18,49	18,49	1,00		161,23		161,23	161,23

medicao

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

Data da Medição: 23-mar-26
Período: 17-dez-25 23-mar-26
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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	204.325,67 ACUM. ANTERIOR	R$ 204.325,67 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 204.325,67 EFETIVO	########### ACUMULADO
5.12	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04	8,00		8,00	8,00	1,00		207,04		207,04	207,04
5.13	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	8,73	69,84	8,00		8,00	8,00	1,00		69,84		69,84	69,84
5.14	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	H	8,00	25,88	207,04	8,00		8,00	8,00	1,00		207,04		207,04	207,04
5.15	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	25,99	207,92	8,00		8,00	8,00	1,00		207,92		207,92	207,92
5.16	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	CHP	8,00	199,61	1.596,88	8,00		8,00	8,00	1,00		1.596,88		1.596,88	1.596,88
5.17	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	8,02	64,16	8,00		8,00	8,00	1,00		64,16		64,16	64,16
5.18	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	24,41	195,28	8,00		8,00	8,00	1,00		195,28		195,28	195,28
5.19	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	H	8,00	82,47	659,76	8,00		8,00	8,00	1,00		659,76		659,76	659,76
6	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**				**76.751,43**					**1,00**	**76.751,43**				**76.751,43**
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	149,57	84,43	12.628,20				149,57	1,00	12.628,20				12.628,20
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	223,93	4,96	1.110,69				223,93	1,00	1.110,69				1.110,69
6.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	1.101,04	54,59	60.105,77				1.101,04	1,00	60.105,77				60.105,77
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM	M2	125,40	23,18	2.906,77				125,40	1,00	2.906,77				2.906,77
7	**ESQUADRIAS**				**393.964,98**					**1,00**	**393.673,05**	**291,93**		**291,93**	**393.964,98**
7.1	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS EM BARRA DE FERRO CHATA DE 1/4"	UND	2,00	10.093,97	20.187,94				2,00	1,00	20.187,94				20.187,94
7.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	8,98	56,42	506,65				8,98	1,00	506,65				506,65
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	8,98	59,46	533,95				8,98	1,00	533,95				533,95
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	171,64	1.021,13	175.266,75	0,00		0,00	171,64	1,00	175.262,56	4,19		4,19	175.266,75
7.5	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR	M2	175,96	613,71	107.988,41				175,96	1,00	107.988,41				107.988,41
7.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	17,00	681,44	11.584,48				17,00	1,00	11.584,48				11.584,48
7.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	22,00	673,15	14.809,30				22,00	1,00	14.809,30				14.809,30
7.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	UN	39,00	143,87	5.610,93				39,00	1,00	5.610,93				5.610,93
7.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	M2	18,72	1.013,81	18.978,52				18,72	1,00	18.978,52				18.978,52
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,	UN	13,00	143,87	1.870,31	2,00		2,00	13,00	1,00	1.582,57	287,74		287,74	1.870,31
7.11	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP	M2	48,88	749,34	36.627,74				48,88	1,00	36.627,74				36.627,74
8	**COBERTURA, CALHAS CISTERNA**				**162.845,29**					**1,00**	**162.845,19**	**0,10**		**0,10**	**162.845,29**
8.1	POLICARBONATO COLORIDO PARA COBERTURA 4MM ALVEOLAR	M²	165,71	165,08	27.355,41				165,71	1,00	27.355,41				27.355,41
8.2	INSTALAÇÃO POLICARBONATO	M2	165,71	47,26	7.831,45				165,71	1,00	7.831,45				7.831,45
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM,	M	93,11	79,64	7.415,28				93,11	1,00	7.415,28				7.415,28
8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M,	UN	3,00	1.291,20	3.873,60				3,00	1,00	3.873,60				3.873,60
8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	1.426,32	66,12	94.308,28	0,00		0,00	1.426,32	1,00	94.308,18	0,10		0,10	94.308,28
8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	191,10	79,24	15.142,76				191,10	1,00	15.142,76				15.142,76
8.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"),	M	80,72	85,71	6.918,51				80,72	1,00	6.918,51				6.918,51
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**4.295,21**					**1,00**	**4.295,21**				**4.295,21**
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	110,19	38,98	4.295,21				110,19	1,00	4.295,21				4.295,21
10	**REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS**				**147.057,91**					**1,00**	**147.057,91**				**147.057,91**
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	M2	3.420,41	21,11	72.204,86				3.420,41	1,00	72.204,86				72.204,86
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	294,88	239,91	70.744,66				294,88	1,00	70.744,66				70.744,66
10.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1	M2	81,57	10,82	882,59				81,57	1,00	882,59				882,59
10.4	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES	M2	12,20	264,41	3.225,80				12,20	1,00	3.225,80				3.225,80
11	**PISOS**				**223.746,72**					**1,00**	**203.776,04**	**19.970,68**		**19.970,68**	**223.746,72**
11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M3	58,62	418,97	24.560,02	26,41		26,41	58,62	1,00	13.495,02	11.065,00		11.065,00	24.560,02
11.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	32,00	69,02	2.208,64				32,00	1,00	2.208,64				2.208,64
11.3	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159 (2,52 KG/M2)														

medicao

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

Data da Medição: 23-mar-26
Período: 17-dez-25 23-mar-26
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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	204.325,67 ACUM. ANTERIOR	R$ 204.325,67 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 204.325,67 EFETIVO	########### ACUMULADO
11.7	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =	M	440,51	37,52	16.527,94				440,51	1,00	16.527,94				16.527,94
11.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	2,44	80,97	197,57				2,44	1,00	197,57				197,57
12	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**5.099,36**					**1,00**	**5.099,36**				**5.099,36**
12.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	3,00	20,43	61,29				3,00	1,00	61,29				61,29
12.2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	6,00	48,71	292,26				6,00	1,00	292,26				292,26
12.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	7,00	31,04	217,28				7,00	1,00	217,28				217,28
12.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	2,00	8,96	17,92				2,00	1,00	17,92				17,92
12.5	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM,	UN	4,00	62,34	249,36				4,00	1,00	249,36				249,36
12.6	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	3,00	18,89	56,67				3,00	1,00	56,67				56,67
12.7	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M	33,71	42,78	1.442,11				33,71	1,00	1.442,11				1.442,11
12.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	17,25	12,88	222,18				17,25	1,00	222,18				222,18
12.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	29,24	12,61	368,72				29,24	1,00	368,72				368,72
12.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	5,00	94,65	473,25				5,00	1,00	473,25				473,25
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	15,00	5,49	82,35				15,00	1,00	82,35				82,35
12.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	5,00	7,71	38,55				5,00	1,00	38,55				38,55
12.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	2,00	788,71	1.577,42				2,00	1,00	1.577,42				1.577,42
13	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**				**91.408,20**					**1,00**	**26.033,63**	**65.374,57**		**65.374,57**	**91.408,20**
13.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	110,45	469,06	51.807,68	86,05		86,05	110,45	1,00	11.445,07	40.362,61		40.362,61	51.807,68
13.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO	M	269,10	95,84	25.790,54	244,70		244,70	269,10	1,00	2.338,49	23.452,05		23.452,05	25.790,54
13.3	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO,	UN	16,00	110,66	1.770,56				16,00	1,00	1.770,56				1.770,56
13.4	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	UN	1,00	692,82	692,82	1,00		1,00	1,00	1,00		692,82		692,82	692,82
13.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	566,35	1.132,70				2,00	1,00	1.132,70				1.132,70
13.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA -	UN	12,00	678,65	8.143,80				12,00	1,00	8.143,80				8.143,80
13.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	2,00	91,13	182,26				2,00	1,00	182,26				182,26
13.8	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45*	UN	1,00	867,09	867,09	1,00		1,00	1,00	1,00		867,09		867,09	867,09
13.9	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO	UN	1,00	440,77	440,77				1,00	1,00	440,77				440,77
13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	UN	1,00	272,47	272,47				1,00	1,00	272,47				272,47
13.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	1,00	307,51	307,51				1,00	1,00	307,51				307,51
14	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**24.724,48**					**1,00**		**24.724,48**		**24.724,48**	**24.724,48**
14.1	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E	UN	1,00	3.001,13	3.001,13	1,00		1,00	1,00	1,00		3.001,13		3.001,13	3.001,13
14.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	10,68	93,15	994,84	10,68		10,68	10,68	1,00		994,84		994,84	994,84
14.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2	M	89,00	87,45	7.783,05	89,00		89,00	89,00	1,00		7.783,05		7.783,05	7.783,05
14.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	UN	8,00	151,80	1.214,40	8,00		8,00	8,00	1,00		1.214,40		1.214,40	1.214,40
14.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),	UN	8,00	207,38	1.659,04	8,00		8,00	8,00	1,00		1.659,04		1.659,04	1.659,04
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	6,00	290,40	1.742,40	6,00		6,00	6,00	1,00		1.742,40		1.742,40	1.742,40
14.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	3,00	312,08	936,24	3,00		3,00	3,00	1,00		936,24		936,24	936,24
14.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO	UN	3,00	1.525,29	4.575,87	3,00		3,00	3,00	1,00		4.575,87		4.575,87	4.575,87
14.9	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	6,00	12,75	76,50	6,00		6,00	6,00	1,00		76,50		76,50	76,50
14.10	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	3,00	8,99	26,97	3,00		3,00	3,00	1,00		26,97		26,97	26,97
14.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	29,00	23,26	674,54	29,00		29,00	29,00	1,00		674,54		674,54	674,54
14.12	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,	UN	10,00	203,95	2.039,50	10,00		10,00	10,00	1,00		2.039,50		2.039,50	2.039,50
15	**ELÉTRICA**				**3.337,44**					**1,00**	**3.337,44**				**3.337,44**
15.1	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	8,50	23,37	198,65				8,50	1,00	198,65				198,65
15.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,														

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

Data da Medição: 23-mar-26
Período: 17-dez-25 23-mar-26
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$ UNIT.	1.436.796,53 TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	204.325,67 ACUM. ANTERIOR	R$ 204.325,67 NO PERÍODO	R$ - GLOSADO	R$ 204.325,67 EFETIVO	########### ACUMULADO
15.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1,00	157,00	157,00				1,00	1,00	157,00				157,00
15.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	6,00	52,04	312,24				6,00	1,00	312,24				312,24
15.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	6,00	57,92	347,52				6,00	1,00	347,52				347,52
15.9	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
15.10	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	50,32	150,96				3,00	1,00	150,96				150,96
15.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	24,00	49,41	1.185,84				24,00	1,00	1.185,84				1.185,84
15.12	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	4,00	59,99	239,96				4,00	1,00	239,96				239,96
16	**GERAIS**				**44.909,51**					**1,00**	**17.095,32**	**27.814,19**		**27.814,19**	**44.909,51**
16.1	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE	UN	2,00	1.130,87	2.261,74	2,00		2,00	2,00	1,00		2.261,74		2.261,74	2.261,74
16.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL,	KG	1.201,45	13,75	16.519,94	104,93		104,93	1.201,45	1,00	15.077,15	1.442,79		1.442,79	16.519,94
16.3	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	M	7,50	36,40	273,00				7,50	1,00	273,00				273,00
16.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,	M3	0,16	467,67	74,83				0,16	1,00	74,83				74,83
16.5	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	3,00	298,80	896,40				3,00	1,00	896,40				896,40
16.6	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	3,00	257,98	773,94				3,00	1,00	773,94				773,94
16.7	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO	M	67,81	13,14	891,02	67,81		67,81	67,81	1,00		891,02		891,02	891,02
16.8	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,	M2	300,85	68,63	20.647,34	300,85		300,85	300,85	1,00		20.647,34		20.647,34	20.647,34
16.9	PREENCHIMENTO REBAIXO C/ RACHÃO	M3	30,00	85,71	2.571,30	30,00		30,00	30,00	1,00		2.571,30		2.571,30	2.571,30
17	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**				**2.667,17**					**1,00**	**2.667,17**				**2.667,17**
17.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	576,20	2,29	1.319,50				576,20	1,00	1.319,50				1.319,50
17.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO	M2	160,00	5,89	942,40				160,00	1,00	942,40				942,40
17.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO	M2	227,68	1,78	405,27				227,68	1,00	405,27				405,27

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 Vivida - Paraná
Carimbo e a Assinatura

Responsável Executor
Carimbo e a Assinatura

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
2026.04.13 17:11:52-03'00'

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Programa: 0

Medição Nº: 12

ITEM	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.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
		1.436.796,53	1.221.277,05	215.519,48				PREV.	EXEC.	
1	SERVIÇOS INICIAIS	130.125,07	110.606,31	19.518,76			130.125,07	#N/D	100,00	#N/D
2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA	51.954,78	44.161,56	7.793,22			51.954,78	#N/D	100,00	#N/D
3	ESTRUTURA AMPLIAÇÕES	14.980,94	12.733,80	2.247,14			14.980,94	#N/D	100,00	#N/D
4	ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS	11.472,69	9.751,79	1.720,90			11.472,69	#N/D	100,00	#N/D
5	ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO	47.455,35	40.337,05	7.118,30			47.455,35	#N/D	100,00	#N/D
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	76.751,43	65.238,72	11.512,71			76.751,43	#N/D	100,00	#N/D
7	ESQUADRIAS	393.964,98	334.870,23	59.094,75			393.964,98	#N/D	100,00	#N/D
8	COBERTURA, CALHAS CISTERNA	162.845,29	138.418,50	24.426,79			162.845,29	#N/D	100,00	#N/D
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.295,21	3.650,93	644,28			4.295,21	#N/D	100,00	#N/D
10	REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS	147.057,91	124.999,22	22.058,69			147.057,91	#N/D	100,00	#N/D
11	PISOS	223.746,72	190.184,71	33.562,01			223.746,72	#N/D	100,00	#N/D
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.099,36	4.334,46	764,90			5.099,36	#N/D	100,00	#N/D
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	91.408,20	77.696,97	13.711,23			91.408,20	#N/D	100,00	#N/D
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	24.724,48	21.015,81	3.708,67			24.724,48	#N/D	100,00	#N/D
15	ELÉTRICA	3.337,44	2.836,82	500,62			3.337,44	#N/D	100,00	#N/D
16	GERAIS	44.909,51	38.173,08	6.736,43			44.909,51	#N/D	100,00	#N/D
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.667,17	2.267,09	400,08			2.667,17	#N/D	100,00	#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
								#N/D		#N/D
TOTAIS ACUMULADOS (R$)			**1.221.277,05**	**215.519,48**			**1.436.796,53**	**#N/D**	**100.00**	**#N/D**
TOTAIS NO PERÍODO (R$)			173.676,82	30.648,85			204.325,67			14,22
ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$)			1.047.600,23	184.870,63			1.232.470,86	#N/D		85,78

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
2026.04.13 17:11:28-03'00'

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

SOLICITADO PELA ITAIPU PARA PAGAMENTO DA MEDIÇÃO FINAL

OBJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JUVENTINO RUFATTO**	
ÁREA: **3.168,44 m²**	
ENDEREÇO: **RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA, nº400 SÃO CRISTOVÃO - CORONEL VIVIDA/PR**	
EMPRESA CONTRATADA: **NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**	
Nº CNPJ DA EMPRESA: **30.972.275/0001-58**	
CONTRATO **Nº 37/2024**	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: **Nº 01/2024**
INICIO DA OBRA: **04/06/2024**	FINAL DA OBRA: **02/04/2026**
DATA DE FISCALIZAÇÃO: **15/04/2026**	

Declaramos que os serviços da obra acima referenciada foram executados em observância com o indicado nos projetos, nas especificações e na documentação referente ao convênio.

Declaramos assim, estar concluída em definitivo a mencionada obra, permanecendo, contudo a responsabilidade “Ex vi legis”.

Coronel Vivida, 17 de abril de 2026.

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 Prefeitura Municipal de Coronel Vivida 2026.04.17 11:35:26-03'00'

Katia Eloiza da Rocha
Engenheira Civil – Crea: PR-216273/D
RNP-1722118482
Secretaria de Planejamento Urbano