

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
12	2024	Reforma esc Juventino Rufato Esta intervenção está em andamento	Contrato 37/2024	300	01/08/2024	R\$ 1.436.796,53	85,12%
12	2024	Reforma esc Juventino Rufato Esta intervenção está em andamento	Aditivo 1/2024	300	01/08/2024	R\$ 1.436.796,53	100,00%
12	2024	Reforma esc Juventino Rufato Esta intervenção está em andamento	Aditivo 2/2025	300	01/08/2024	R\$ 1.436.796,53	89,06%



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

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

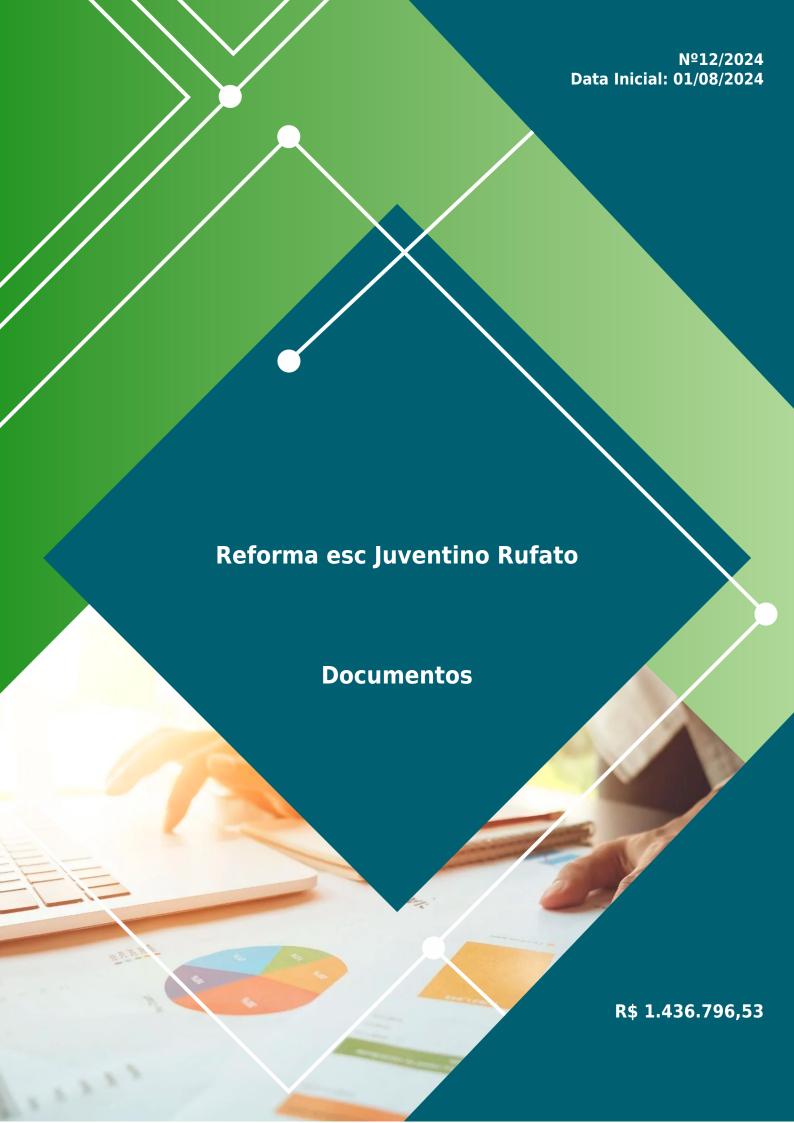
Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9726	R\$ 1.930	0.389,89 19/09/202	3
Contrato	37	2024	76.995.455/0001-56	9727	R\$ 1.436	6.796,53 06/05/202	4 85,12%
Aditivo	1	2024	76.995.455/0001-56	9875	R\$ 70.86	68,53 19/12/202	4 100,00%
Aditivo	2	2025	76.995.455/0001-56	9953	R\$ 507.4	486,55 19/03/202	5 89,06%

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%



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:		8		
Data da Medição:	30-m	30-mai-25		
Período:	25-abr-25	30-mai-25		
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24		

			С	ONTRATADOS						VALORES AFERIDOS					
	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição			R\$	1.436.796,53	QUANTIDADES EXECUTADAS				187.318,10 R\$ 187.318,10 R\$ - R\$ 187.318,10			R\$ 187.318,10	R\$ 914.216,35	
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD C	UANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	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				1001120,01					0 ,	02.000,00				02.000,00
	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	М	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	М	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		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		1,24	142,07	176,17				1,24	1,00	176,17				176,17
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA		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
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	29,35	13,06	383,31				29,35	1.00	-				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
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		00,00	10,00	47.455,35				00,00	1,00	1.000,02				1.000,02
5.1	RESERVATÓRIO METÁLICO, INCLUSO TRANSPORTE, EXCLUSO	Inidade	1,00	30.569,89	30.569,89										
5.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,		63.00	52.48	3.306,24										
5.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,	141	9.00	18.63	167.67										
5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE		12.96	29,49	382,19										
5.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE		8.64	94,28	814,58										
5.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO		238,29	10.60	2.525,87										
5.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO		199.34	8,64	1.722,30										
5.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO		18.49	8,64	1.722,30										
1	The state of the s	NG	10,49	0,72	101,23										

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

Data da Medição:	30-m	30-mai-25		
Período:	25-abr-25	30-mai-25		
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24		

		CONTRATADOS								VALORES AFERIDOS						
	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição			R\$	1.436.796,53		QUANTIDADES	EXECUTADAS			187.318,10	R\$ 187.318,10	R\$ -	R\$ 187.318,10	R\$ 914.216,35	
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e	UD	QUANT.		TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	0/ 401114	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	40114111 400	
	especificações previstos neste contrato de repasse.			UNIT.		NO PERIODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERIODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO	
5.12	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,		8,00	25,88	207,04											
5.13	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	Н	8,00	8,73	69,84											
5.14	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,		8,00	25,88	207,04											
5.15	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO		8,00	25,99	207,92											
5.16	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO		8,00	199,61	1.596,88											
5.17	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO		8,00	8,02	64,16											
5.18	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	1.1	8,00	24,41	195,28											
5.19	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	Н	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	APLIĈAÇÃO 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	М	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.	М	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		175,96	613,71	107.988,41	53.50		53.50	53,50	0.30		32.833.49		32.833.49		
7.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO		17,00	681,44	11.584,48	7.00		7.00	11,00	0,65	2.725,76	4.770.08		4.770.08		
7.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO		22,00	673,15	14.809,30	2.00		2,00	8,00	0,36		1.346.30		1.346,30		
7.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,		39,00	143,87	5.610,93	2,00		2,00	10,00	0,26		1.040,00		1.040,00	1.438,70	
7.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO.		18,72	1.013,81	18.978,52				10,92	0,58					11.070,81	
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,		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	014	48,88	749,34	36.627,74				18,56	0,38	13.907,75				13.907,75	
8	COBERTURA, CALHAS CISTERNA	IVIZ	40,00	740,04	162.845,29				10,50	0,84	127.255,74	9.836.06		9.836.06		
8.1	POLICARBONATO COLORIDO PARA COBERTURA 4MM ALVEOLAR	M ²	165.71	165,08	27.355.41	43.71		43.71	145.71	0,84	16.838.16	7.215.65		7.215.65	,	
8.2	INSTALAÇÃO POLICARBONATO	M2	165,71	47,26	7.831,45	43,71		43,71	145,71	0,88	, .	2.065.73		2.065.73		
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM,		93.11	79,64		43,71		45,71	93,11	-,		2.065,73		2.005,73		
8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M,	141			7.415,28				-	1,00					7.415,28	
8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	014	3,00 1.426,32	1.291,20 66,12	3.873,60 94.308,28				3,00 1.426,32	1,00					3.873,60 94.308,18	
8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,					7.00		7.00				554.00		554.00		
8.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"),		191,10	79,24	15.142,76	7,00		7,00	7,00	0,04		554,68		554,68	554,68	
o.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	M	80,72	85,71	6.918,51						0.070.04					
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2				4.295,21					1,00		936,30		936,30		
10	REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS	M2	110,19	38,98	4.295,21	24,02		24,02	110,19	1,00	3.358,91	936,30		936,30		
	· ·				147.057,91					0,98	62.902,27	81.604,11		81.604,11		
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	1412	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		
10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS		294,88	239,91	70.744,66	163,26		163,26	294,88	1,00		39.167,71		39.167,71		
10.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1		81,57	10,82	882,59	20,00		20,00	20,00	0,25		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	
11	PISOS				223.746,72					0,56	111.503,82	,		13.293,71		
11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA		58,62	418,97	24.560,02	20,00		20,00	46,41	0,79		8.379,40		8.379,40		
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	
44.^	TELA DE ACO COLDADA NEDVILIDADA CA 60 O 450 (0.50 VC/M0)													1		

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

Data da Medição:	30-m	ai-25			
Período:	25-abr-25	25-abr-25 30-mai-25			
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24			

			C	ONTRATADOS			CHANTIDADE	FYEGUTABAG				VALORES	RES AFERIDOS		
	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição			R\$	1.436.796,53		QUANTIDADES	SEXECUTADAS			187.318,10	R\$ 187.318,10	R\$ -	R\$ 187.318,10	R\$ 914.216,35
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD C	QUANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM, ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	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	141	2.44	80,97	197,57	2,44		2,44	2,44	1,00		197,57		197.57	197,57
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	IVIZ	2,44	80,87	5.099,36	2,44		2,44	2,44	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,		7.00	31.04	217.28	7.00		7.00	7.00	1.00	<u> </u>	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 LÓNGA, 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,	М	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	М	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	М	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,		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	М	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,	011	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	0.1	1,00	692,82	692,82										
13.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	0	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*	0.1	1,00	867,09	867,09										
13.9	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO	014	1,00	440,77	440,77										
13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	0	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	014	1,00	3.001,13	3.001,13										
14.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A		10,68	93,15	994,84										
14.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2	141	89,00	87,45	7.783,05										
14.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	0	8,00	151,80	1.214,40										
14.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),		8,00	207,38	1.659,04										
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -		6,00	290,40	1.742,40										
14.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -		3,00	312,08	936,24										
14.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO	011	3,00	1.525,29	4.575,87										
14.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,	011	6,00	12,75	76,50										
14.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	0.1	3,00	8,99	26,97										
14.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,		29,00	23,26	674,54										
14.12	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	10,00	203,95	2.039,50										
15	ELÉTRICA				3.337,44					1,00		2.982,82		2.982,82	3.337,44
15.1	CABO DE CORRE ELEXÍVEL ISOLADO 1.5 MAR ANTI-CHAMA 0.6(1.0.14)	М	8,50	23,37	198,65	8,50		8,50	8,50	1,00		198,65		198,65	198,65
	THE TAXABLE PROPERTY OF THE PR														

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

Data da Medição:	30-m	ai-25			
Período:	25-abr-25	25-abr-25 30-mai-25			
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24			

			С	ONTRATADOS			011411TID 4DE0 EVEOUT 4D 40				VALORES	SAFERIDOS		
	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição			R\$	1.436.796,53		QUANTIDADES EXECUTADAS			187.318,10	R\$ 187.318,10	R\$ -	R\$ 187.318,10	R\$ 914.216,35
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD	QUANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
15.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	014	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	014	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	0	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		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 SERIE 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,	1410	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	014	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	МЗ	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	мзхкм	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									
Doclaramo	s que os servicos medidos neste BM e Resumo de Medicão encontram-se con	huidos	o ostão om	conformidado o	om os projetos e	oenocificações n	revistos neste contrato de renass	•						
Decial allio	a que oa aei viçoa medidoa neate bin e Neaunio de Medição encontram-se conc	Juluus	e estat em	comornidade c	oni os projetos e	especificações pi	evistos fieste contrato de repass	c.						

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Coronel Vivida - Paraná Carimbo e a Assinatura Responsável Executor Carimbo e a Assinatura

> Kotus Elozo 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

mpreendi	imento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	rograma: 0					Medição N	°: 8
ITEM	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)	EM RELAÇÃO A
I I E IVI	estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	1.436.796,53	1.221.277,05	215.519,48			PREV. EXEC.	CRONOGRAMA
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	
4	ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS	11.472,69	9.751,79	1.720,90		11.472,69	100,00	CONCLUÍDO
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	CONCLUÍDO
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	LOUCAS, 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	CONCLUÍDO
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	
	CUMULADOS (R\$) D PERÍODO (R\$)		777.083,90	137.132,45		914.216,35	63,63	
			159.220,39	28.097,71		187.318,10	13,04	
JUMULA	DO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R\$)		617.863,51	109.034,74		726.898,25	50,59	

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

CONTRATADOS

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

					QUANTIDADES EXECUTADAS										
#\/A\ OD!	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição			R\$	507.486,55		40,111.12,122	0 1/12/01/10/10			81.743,89	R\$ 81.743,89	R\$ -	R\$ 81.743,89	R\$ 447.628,29
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD	QUANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
1	ÁREA DE INTERVENÇÃO 04				-										
	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.				136.917,37					1,00	95.369,61	41.547,76		41.547,76	136.917,37
1.1	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	М	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	МЗ	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	ȚRAMA 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	МЗ	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	М	28,00	8,63	241,64				28,00	1,00	241,64				241,64
1.14	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/	М	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	М	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	М	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	М	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	МЗ	1,38	513,64	708,82				1,38	1,00	708,82				708,82
1.34	EMASSAMENTO CÓM 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		2.70	45.56	123.01				2.70	1.00	123,01				123,01
		IVIZ	2,70	45,50	123,01				2,70	1,00	123,01				120,01

Toma	ador: Município de Coronel Vivida - Paraná
Progr	rama: 0
Empr	reendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

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

			CC	ONTRATADOS		QUANTIDADES EXECUTADAS				VALORES AFERIDOS							
	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição			R\$ 507.486,55		QUANTIDADES EXECUTADAS				81.743,89	R\$ 81.743,89	R\$ -	R\$ 81.743,89	R\$ 447.628,29			
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD QU	ANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO		
1.44	TROCA CAIXA D'ÁGUA DE AMIANTO EXISTENTE POR CAIXA D'ÁGUA DE	IND	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		28,32	1.021,13	28.918,40	28.32		28.32	28,32	1.00		28.918.40		28.918.40	-		
1.46	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM		50,30	6,60	331.98	20,32		20,32	50,30	1,00	331.98	20.910,40		20.310,40	331,98		
2	ÁREA DE INTERVENÇÃO 01	IVIZ	30,30	0,00	12.744,37				30,30	1,00	12.744,37				12.744,37		
2.1		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		
2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE		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.		91,33	76,76	7.010,49				91,33	1,00	7.010,49				7.010,49		
2.6	REQUADRO JANELAS		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		40.18	6.60	265.19				40.18	1.00	265.19				265.19		
3	ÁREA DE INTERVENÇÃO 02	IVIE	10,10	0,00	32.266,32				40,10	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		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.		36.61	69.02	16.330.82				236.61	1.00	16.330,82				16.330.82		
3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	-	70,00	76,73	5.371,10				200,01	1,00	10.000,02				10.000,02		
3.6	REQUADRO JANELAS	***	06.12	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		61.84	6.60	408,14				61.84	1.00	408.14				408,14		
4	ÁREA DE INTERVENÇÃO 03	IVIZ	01,04	0,00	167.604,92				01,04	0,75	98.517,76	27.152.65		27.152.65			
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	271102,00		211102,00	2.131,70		
4.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E		34,46	1.021,13	35.188,14				28,32	0,82					28.918,40		
4.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.		68,38	10,55	721,41				68,38	1.00					721,41		
4.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE		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		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.		42,88	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		1.00	59.11	59.11	000,00		000,00	1.00	1.00	59.11	20.700,00		20.700,00	59.11		
4.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUÍNDO	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 Ã, INCLUINDO SUPORTE		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,	0.11	00,86	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		2,00	35,31	70,62	00,00		00,00	2,00	1,00	70,62	2,0.		2,0.	70,62		
4.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO		74.60	4.96	866.02				174.60	1.00	866.02				866.02		
4.13	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO		74.60	41.49	7.244.15				174.60	1.00	7.244,15				7.244.15		
4.14	BANCADA GRANITO ĈINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL		6,00	649,84	3.899,04				17 1,00	1,00	7.271,10				7.211,10		
4.15	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO	IN	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.		4,00	40,80	163,20	4,00		4,00	4,00	1,00		163,20		163,20	,		
4.17	REQUADRO JANELAS		03,26	63,06	12.817,58	1,00		4,00	203,26	1,00	12.817,58	.50,20		.50,20	12.817,58		
4.18	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	JND	4,00	79,28	317,12	4.00		4.00	4,00	1,00	12.517,50	317.12		317.12	-		
4.19	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM		10,00	6,60	726,00	7,00		4,00	110,00	1.00	726,00	0.7,12		3.7,12	726,00		
4.20	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA,		00,00	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		14,73	134,31	1.978,39	25,50		25,00	14,73	1.00	1.978,39	2.020,01		2.020,01	1.978,39		
4.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS		22,98	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		1.00	3.668.14	3.668,14	20,50		20,00	1,00	1.00	3.668,14	2.0.0,10		2.0.0,10	3.668,14		
4.24	FORMENTO E INSTALAÇÃO DE DUAS RODELO MÃO AMICA		.,00	0.000,14	0.000,14				1,00	1,00	0.000,14				0.000, 14		

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

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

	Γ		CONTRATADOS								VALORES	SAFERIDOS		
	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição		R\$ 507.486,55		1	QUANTIDADES	SEXECUTADAS			81.743,89	R\$ 81.743,89	R\$ - R\$ 81.743,89	R\$ 447.628,29	
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD QUA	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
6	ÁREA DE INTERVENÇÃO 05			4.818,04										
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME OVALAR PARA	UND 1	,00 4.226,14	4.226,14										
6.2	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS TIPO TREPADEIRA HERA	BDJ 10	,00 59,19	591,90										
7	ÁREA DE INTERVENÇÃO 06			3.678,54					1,00		3.678,54		3.678,54	3.678,54
7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	M2 46	,30 79,45	3.678,54	46,30		46,30	46,30	1,00		3.678,54		3.678,54	3.678,54
8	GERAL			13.577,88					1,00	12.464,32	1.113,56		1.113,56	13.577,88
8.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	0.1	,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,		,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	M ² 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	M ² 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		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	1410	,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		,00 333,22	333,22				1,00	1,00					333,22
11.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	011	,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		,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	141 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		,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	M ² 100	,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, FIAÇÃO 4,0MM	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	* 1													
13.1.2.1 13.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, TOMADAS E INTERRUPTORES	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
13.2.1	TOMADAS SIMPLES													
13.2.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO													
13.2.2.1		011	,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 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO		,00 53,42	373,94				7,00	1,00	373,94				373,94
13.2.2.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO		,00 38,35	997,10				26,00	1,00	997,10				997,10
13.2.2.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE	011	,00 61,93	185,79				3,00	1,00	185,79				185,79
13.2.2.5	INTERRUPTORES SIMPLES	UN 14	,00 49,28	689,92				14,00	1,00	689,92				689,92
-														
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
	The second secon													

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná	Data da Medição:	20-a	go-25
Programa: 0	Período:	21-jul-25	20
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	Data de Início do Empreendimento:		24

			С	ONTRATADOS					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	UD	QUANT.	R\$ 507.486,55 QUANTIDADES EXECUTADAS						81.743,89	R\$ 81.743,89	R\$ -	R\$ 81.743,89	R\$ 447.628,29				
#VALOR:	especificações previstos neste contrato de repasse.	00	QUANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO				
133	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	Н	16,00	30,99	495,84			16,00	1,00	495,84				495,84				
13.3.2.7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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				
Declaramo	s que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se conc	cluídos	e estão em	conformidade c	om os projetos e	especificações p	revistos neste contrato de repass	e.					1					

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Coronel Vivida - Paraná Carimbo e a Assinatura Responsável Executor Carimbo e a Assinatura Kotua Euliza 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'

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

mpreendi	mento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	Programa: 0						Medição N	°: 5
ITEM	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)	EM RELAÇÃO AC
I I E IVI	estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	507.486,55		507.486,55				PREV. EXEC.	
1	ÁREA DE INTERVENÇÃO 04	136.917,37		136.917,37			136.917,37	100,00	
2	ÁREA DE INTERVENÇÃO 01	12.744,37		12.744,37			12.744,37	100,00	
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	CONCLUÍDO
6	ÁREA DE INTERVENÇÃO 05	4.818,04							
7	ÁREA DE INTERVENÇÃO 06	3.678,54		3.678,54			3.678,54	100,00	CONCLUÍDO
8	GERAL	13.577,88		13.577,88			13.577,88	100,00	
9	PREPARAÇÃO DE TODAS AS PAREDES EXISTENTES PARA RECEBER A PINTURA	80.266,46		80.266,46			80.266,46	100,00	
10	INSTALAÇÃO DE POSTE PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA PARTE	1.031,56		1.031,56			1.031,56	100,00	
11	EXECUÇÃO DA NOVA TUBULAÇÃO DE ESGOTO - COZINHA E LAVANDERIA	3.747,83		3.747,83			3.747,83	100,00	
12	CORREÇÃO DAS FISSURAS NAS PAREDES EXISTENTES	7.465,00		7.465,00			7.465,00	100,00	
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	
OTAIS AC	UMULADOS (R\$)			447.628,29			447.628,29	88,20	
	PERIODO (R\$)			81.743,89			81.743,89	16,10	
CUMULAI	DO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R\$)			365.884,40			365.884,40	72,10	



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

CONTRATADOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:		9			
Data da Medição:	8-se	8-set-25			
Período:	30-mai-25	8-set-25			
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24			

Modelmens as an any service mediate regist May Seame & Benefic Services and the Seame & Benefic Services and the Seame & Control of Preparation Control of Prepa								QUANTIDADES	S EXECUTADAS	L.						
Properties Provision Pro	#VALOR!		IID	OHANT	R\$	1.436.796,53		QUANTIDADE	O EXECUTADAS			238.351,89	R\$ 238.351,89	R\$ -	R\$ 238.351,89	#######################################
PACA DE CORRA ME MAPA CE ACO GRAVANEZADO (DIAGNASCES 3,000 X 1)	"TALOIL		0.5	QUAIT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
1,500 1,500 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1	1	SERVIÇOS INICIAIS				130.125,07					0,80	92.396,90	12.170,38		12.170,38	104.567,28
12 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PLA CORRA UNIDA 1270077 12700377 0,10 0,10 0,72 0,73 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72 0,72	1.1															
1.3 LOCAMO CONMENDONAL DE CORRA, UTILEARDO GRANATIO DE TÁBURA M 1.2 DEFAULÇÃO DE ALVERMAN 1.2 DEFAULÇÃO DE ALVERMAN 1.3 DEFAULÇÃO DE CALVERMAN 1.3 DEFAULÇÃO DE CALVERTO SIRVES 1.3 DEFAULÇÃO DE COLVERTO SIRVE	4.0			,	-,	-,				,	,	-,				
DEMOLIÇÕES & NOVAMENTO DE TERRA. M. 21.5 16.22 35.91.55 2.75.62 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2 2.766.2		•					0,10		0,10			-	12.170,38		12.170,38	-
DEMOLIÇÃO DE AVENARIA 12 12 15 15 15 15 15 15	1.3	,	M	123,28	59,18					123,28						
22 SEMANÇÃO DE PISO DE MADERA (ASSOLAIJO E BARROTE), DE FORMA MANUAL SEM ASSOLAI SE DESCRIPÇÃO DE CANCERTO CAPALOMENTO MICÁNICO 15 14.03 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1396.54 1	2 1	*											2.786,82		2.786,82	
DEMOULÇAD DE CONCRETO SAMPLES MS 43.37 33.43 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02 5.825.02		•					40.00		40.00				4 000 54		4 000 54	
Martine Mart				,			49,93		49,93		,	-	1.396,54		1.396,54	
TERRA VEGETAL (GRANEL) 1.00 48.90 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08 129.08	2.4	•									, , , ,	-				
18 DEMOUÇAG DE RONAPÉ CERAMICO, DE FORMA MANIAL, SEM M 584.07 288 1691.08 118.00 118.00 159.07 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02 141.02																
DENOLIÇÃO DE REVESTIBLENTO CERÁMICO, DE FORMA MECANIZADA M2 625.53 7.75 4.647.69 411.22 412.27 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22 41.22		,										-				
SECANAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUNDO M.) 1.24 14.207 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17 176.17																
SECANAÇÃO MANIAL PARA BLOCÓ DE COROMENTO OU SAPATA NS 40,6 60,827 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49 438,49		-					141,22		141,22			-	1.049,26		1.049,26	
SECANAÇÃO MANIAL DE VALA COM PROFUNDADE MENOR OU IGUAL A 1.5 M E M2 628.88 3.43 2.197.06 68.88 1,00 2.197.06 2.235.06 628.88 1,00 2.197.06 2.235.06 2.235.06 628.88 1,00 2.197.06 2.235.06 2.2157.06 628.88 1,00 2.197.06 2.197.06 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94 1.980.94		`	1410								,					
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAJOR OU IGUAL A 1,5 ME M2 68.88 3.43 2.157,09 628.88 1.00 2.157,09 1.4590,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04 1.490,04			1410	,							,					
STRUTURA AMPLIAÇÕES 1,00		-										-				
1.1 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,54,5 (EM MASSA SECA DE M3 0,26 344,09 89,46 9,26 1,00 88,46 9,26 1,00 88,46 1,00 1,111,111,111,111,111,111,111,111,	2.11		M2	628,88	3,43					628,88						
PABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA M2 7.70 196.35 1.511.90 7.70 1.00 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.511.30 1.51	3	•									,					
PARRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA M2 30,71 94,03 2,887,66 30,71 1,00 2,887,66 2,887,66 2,887,66 3,44 MONTAGEM ED ESMONTAGEM DE PICARE RETANGULARES E M2 35,24 45,56 1,005,53 35,24 1,00 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53												-				
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E M2 35,24 45,56 1,605,53 35,24 1,00 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53 1,605,53						. ,					, , , ,					
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME EI SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 KG 63.61 1.091 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01 1.082.01			1412								,	,				
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 3.181,06 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 98,67 9,50 997,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,37 9,60 937,3		,	1412	,		,					, , , ,					
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 98.67 9.50 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.00 937.37 98.67 1.0																
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 29,35 13,06 383,31 29,35 1,00 383,31 392,35 1,00 383,31 392,35 1,00 383,31 392,35 1,00 383,31 392,35 1,00 383,31 392,35 1,00 383,31 392,35 1,00 383,31 392,35 1,00 383,31 392,364 393,31 392,364 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393,302,64 393				, .								-				
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 3.302.64 6.43 1.00 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.472.69 11.47	-			, .												
STRUTURA ESCADAS E RAMPAS 1,00	3.8	· · · · · · · · · · · · · ·		.,							,					
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 253,46 11,37 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.881,84 2.8	3.9	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	М3	6,43	513,63					6,43	1,00					-
1.2 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 1,63 FABRICAÇÃO DE FÓRMA 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 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,685,78 1,	4					,					,					
ABBRICAÇÃO 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 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685,78 1.685	4.1			253,46												
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 1.869,02 98,06 1,00 1.869,02 98,06 1,00 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,0				1,63	568,07	925,95				1,63	1,00	925,95				925,95
1.5 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 98,06 1,00 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1.869,02 1	4.3		1412	13,30	126,75	1.685,78				13,30	1,00	1.685,78				1.685,78
STRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO STRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1,722,30 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02 1,505,02	4.4			9,81	418,97	4.110,10				9,81	1,00	4.110,10				4.110,10
RESERVATÓRIO METÁLICO, INCLUSO TRANSPORTE, EXCLUSO Unidade 1,00 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,89 30.569,8	4.5		M2	98,06	19,06	1.869,02				98,06	1,00	1.869,02				1.869,02
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 FÓRMA 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					47.455,35										
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, UN 9,00 18,63 167,67	5.1	~		1,00	30.569,89	30.569,89										
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	5.2		141	63,00	52,48	3.306,24										
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 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO CONCRETO	5.3		014	9,00	18,63											
5.6 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 238,29 10,60 2.525,87 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30 KG 199,34 8,64 1.722,30	5.4			12,96	29,49	382,19										
5.7 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 199,34 8,64 1.722,30	5.5			8,64	94,28	814,58										
100,01	5.6			238,29	10,60	2.525,87										
5.8 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO KG 18,49 8,72 161,23	5.7			199,34	8,64	1.722,30										
	5.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	18,49	8,72	161,23										

Toma	ador: Município de Coronel Vivida - Paraná
Progr	rama: 0
Empr	reendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto

Data da Medição:	8-se	t-25
Período:	30-mai-25	8-set-25
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24

			C	CONTRATADOS		QUANTIDADES EXECUTADAS				VALORES AFERIDOS					
	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição				1.436.796,53		QUANTIDADES	EXECUTADAS			238.351,89	R\$ 238.351,89	R\$ -	R\$ 238.351,89	#######################################
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD	QUANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
5.12	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	Н	8,00	25,88	207,04			-							
5.13	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1.0 T A 30 M.	Н.	8.00	8.73	69,84										
5.14	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,		8,00	25,88	207,04										
5.15	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE. POTÊNCIA DE 160 HP. PESO DO		8.00	25,00	207,04										
5.16	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO		8,00	199,61	1.596,88										
5.17	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	· · · ·	8.00	8,02	64,16										
5.18	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO		-,	-	195,28										
5.19	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO		8,00 8.00	24,41 82.47	659.76										
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	н	8,00	82,47	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	140	149.57	84.43	12.628,20				149.57	1,00	,	2.886,10		2.886,10	
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO		223,93	4,96					223,93	1,00	, .				12.628,20 1.110,69
6.3	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO		1.101.04	54,59	1.110,69 60.105,77	43.51		43.51	1.101,04	1,00		2.375.21		2.375.21	60.105.77
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM		. , .	-	2.906.77	22.04		22.04	125.40	1,00		510.89		510.89	2.906.77
7	ESQUADRIAS	IVIZ	125,40	23,18	393.964,98	22,04		22,04	125,40	0.79	2.395,88 218.686,52	93.053.79		93.053,79	311.740,31
7.1	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS EM BARRA DE FERRO CHATA DE 1/4"	LINID	2.00	10.093,97	20.187,94					0,79	218.686,52	93.053,79		93.053,79	311.740,31
7.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE		8,98	-	20.187,94 506,65				0.00	4.00	500.05				500.05
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	8,98	56,42					8,98	1,00 1.00					506,65 533.95
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	141	- 7,	59,46	533,95	00.00		00.00	8,98	,		00 000 00		22 222 22	,
7.5	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR		171,64	1.021,13	175.266,75	30,26		30,26	171,64	1,00		30.899,39		30.899,39	175.262,57
7.6	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	IVIZ	175,96	613,71	107.988,41	72,46		72,46	125,96	0,72		44.469,43		44.469,43	77.302,91
7.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	014	17,00	681,44	11.584,48	6,00		6,00	17,00	1,00		4.088,64		4.088,64	11.584,48
7.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	UIV	22,00	673,15	14.809,30	14,00		14,00	22,00	1,00	, .	9.424,10		9.424,10	14.809,30
7.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,		39,00	143,87	5.610,93	29,00		29,00	39,00	1,00		4.172,23		4.172,23	5.610,93
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,		18,72	1.013,81	18.978,52				10,92	0,58	11.070,81				11.070,81
7.10	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP	٠.,	13,00 48.88	143,87	1.870,31				8,00	0,62	1.150,96				1.150,96
0	COBERTURA, CALHAS CISTERNA	M2	48,88	749,34	36.627,74				18,56	0,38	13.907,75				13.907,75
8.1	POLICARBONATO COLORIDO PARA COBERTURA 4MM ALVEOLAR				162.845,29					1,00	137.091,80	25.619,62		25.619,62	162.711,42
8.2	INSTALAÇÃO POLICARBONATO	M²	165,71	165,08	27.355,41	19,37		19,37	165,08	1,00	, .	3.197,60		3.197,60	27.251,41
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM,	M2 M	165,71	47,26	7.831,45	19,37		19,37	165,08	1,00		915,43		915,43	7.801,68
8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M,		93,11	79,64	7.415,28				93,11	1,00	-, -				7.415,28
8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	014	3,00	1.291,20	3.873,60				3,00	1,00					3.873,60
8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,		1.426,32	66,12	94.308,28				1.426,32	1,00					94.308,18
8.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"),	141	191,10	79,24	15.142,76	184,10		184,10	191,10	1,00	,	14.588,08		14.588,08	15.142,76
0.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	М	80,72	85,71	6.918,51	80,72		80,72	80,72	1,00		6.918,51		6.918,51	6.918,51
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2				4.295,21					1,00					4.295,21
10	REVESTIMENTOS. PINTURAS E ACABAMENTOS	M2	110,19	38,98	4.295,21				110,19	1,00					4.295,21
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM				147.057,91					1,00		2.551,52		2.551,52	147.057,91
10.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	1412	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	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1		294,88	239,91	70.744,66				294,88	1,00	. ,				70.744,66
10.3	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES		81,57	10,82	882,59	61,57		61,57	81,57	1,00		666,19		666,19	882,59
		M2	12,20	264,41	3.225,80				12,20	1,00					3.225,80
11 11.1	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		58,62	418,97	24.560,02	12,21		12,21	58,62	1,00		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
"	The second secon												•		

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

Data da Medição:	8-se	t-25
Período:	30-mai-25	8-set-25
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24

				ONTRATADOS						VALORES AFERIDOS					
	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição			R\$	1.436.796.53		QUANTIDADES	TIDADES EXECUTADAS 238.351.89 R\$ 2					R\$ -	R\$ 238.351.89	#######################################
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e	UD C	QUANT.		TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	0/ 401114	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
	especificações previstos neste contrato de repasse.			UNIT.	TOTAL		GLUSADU	-					GLUSADU		
11.7	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =	141	440,51	37,52	16.527,94	90,08		90,08	440,51	1,00	13.148,14	3.379,80		3.379,80	
11.8		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	,
12.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E		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		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,		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,		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	0.1	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,	141	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	М	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		29,24	12,61	368,72				29,24	1,00	368,72				368,72
12.10		014	5,00	94,65	473,25	5,00		5,00	5,00	1,00		473,25		473,25	
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA		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,	141	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		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,	0.1	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	U	1,00	692,82	692,82										
13.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E		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	М	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			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,	0	6,00	12,75	76,50										
14.10	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	011	3,00	8,99	26,97										
14.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	U	29,00	23,26	674,54										
14.12	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG,		10,00	203,95	2.039,50										
15	ELÉTRICA	JIV	10,00	203,93	3.337,44					1.00	3.337,44				3.337,44
15.1	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	М	8.50	23.37	198,65				8,50	1,00	198,65				198,65
15.0	CARO DE CORRE ELEVÍVEL ISOLADO 4 E MAR. ANTI CHAMA O 6/4 O KV	íVI	0,50	23,37	198,05				0,50	1,00	198,05				190,05

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

Data da Medição:	8-se	t-25
Período:	30-mai-25	8-set-25
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24

			C	ONTRATADOS							VALORES	S AFERIDOS		
	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição			R\$	1.436.796,53		QUANTIDADES EXECUTADAS			238.351,89	R\$ 238.351,89	R\$ -	R\$ 238.351,89	#######################################
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD	QUANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	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	014	2,00	1.130,87	2.261,74									
16.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL,		1.201,45	13,75	16.519,94			1.096,52	0,91	15.077,15				15.077,15
16.3	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	M	7,50	36,40	273,00	2,50	2,5	0 7,50	1,00	182,00	91,00		91,00	273,00
16.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,	1410	0,16	467,67	74,83	0,04	0,0	4 0,16	1,00	56,12	18,71		18,71	74,83
16.5	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	٠.٠	3,00	298,80	896,40	2,00	2,0	0 3,00	1,00	298,80	597,60		597,60	896,40
16.6	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	014	3,00	257,98	773,94	2,00	2,0	0 3,00	1,00	257,98	515,96		515,96	773,94
16.7	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO		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	М3	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	IVIO/CI CIVI	576,20	2,29	1.319,50	125,00	125,0	0 484,00	0,84	822,11	286,25		286,25	1.108,36
17.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO	1412	160,00	5,89	942,40									
17.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO	M2	227,68	1,78	405,27	227,68	227,6	8 227,68	1,00		405,27		405,27	405,27
Declaramo	s que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se con	cluídos	e estão em o	conformidade o	om os projetos e	especificações p	revistos neste contrato de repa	sse.						

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Coronel Vivida - Paraná Carimbo e a Assinatura Responsável Executor Carimbo e a Assinatura

> Kotuo Edezo 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' RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Empreendin	nento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	Programa: 0						Med	dição Nº	: 9
ITEM	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e	INVESTIMENTO		C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO			EM RELAÇÃO AO
IIEIVI	estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	1.436.796,53	1.221.277,05	215.519,48				PREV.	EXEC.	CRONOGRAMA
	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
	ESTRUTURA AMPLIAÇÕES	14.980,94	12.733,80	2.247,14			14.980,94		100,00	CONCLUÍDO
	ESTRUTURA ESCADAS E RAMPAS	11.472,69	9.751,79	1.720,90			11.472,69		100,00	CONCLUÍDO
	ESTRUTURA TORRE DE ÁGUA COM RESERVATÓRIO	47.455,35								
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	76.751,43	65.238,72	11.512,71			76.751,43		100,00	CONCLUÍDO
	ESQUADRIAS	393.964,98	264.979,26	46.761,05			311.740,31		79,13	
	COBERTURA, CALHAS CISTERNA	162.845,29	138.304,71	24.406,71			162.711,42		99,92	
	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.295,21	3.650,93	644,28			4.295,21		100,00	CONCLUIDO
	REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS	147.057,91	124.999,22	22.058,69			147.057,91		100,00	CONCLUÍDO
	PISOS	223.746,72	182.614,88	32.226,16			214.841,04		96,02	
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.099,36	4.334,46	764,90			5.099,36		100,00	CONCLUÍDO
	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	91.408,20	21.377,69	3.772,53			25.150,22		27,51	
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	24.724,48								
	ELÉTRICA	3.337,44	2.836,82	500,62			3.337,44		100,00	CONCLUÍDO
	GERAIS	44.909,51 2.667,17	14.531,02 1.286,59	2.564,30 227,04			17.095,32 1.513,63		38,07 56,75	
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.007,17	1.280,59	221,04			1.513,03		50,75	
OTAIS ACI	JMULADOS (R\$)		979.683,04	172.885,24			1.152.568,28		80.22	
	PERIODO (R\$)		202.599,11	35.752.78			238.351.89		16.59	
CLIMILIAD	O ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R\$)		777.083,93	137.132,46	+		914.216,39		63.63	

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

CONTRATADOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:		10
Data da Medição:	21-o	ut-25
Período:	8-set-25	21-out-25
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24

	I					QUANTIDADES EXECUTADAS									
#VALOR!	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição	UD	QUANT.	R\$	1.436.796,53						70.363,55	R\$ 70.363,55	R\$ -	R\$ 70.363,55	#######################################
#VALUK!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	ן שט	QUANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	NO PERÍODO GLOSADO EFETIVO ACUMULADA		% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO	
1	SERVIÇOS INICIAIS				100 105 05						404 -0- 00	2 22 4 22		2 22 4 22	444 404 07
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X				130.125,07					0,86	104.567,28	6.864,09		6.864,09	111.431,37
1.1	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	М	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	МЗ	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	МЗ	43,37	134,31	5.825,02				43,37	1,00	5.825,02				5.825,02
2.4	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	МЗ	48,59	31,21	1.516,49				48,59	1,00	1.516,37				1.516,37
2.5	TERRA VEGETAL (GRANEL)	МЗ	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	М	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	МЗ	1.24	142,07	176,17				1,24	1.00	176,17				176,17
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	М3	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	МЗ	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	МЗ	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	МЗ	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 -	МЗ	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	МЗ	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,	М	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		238,29	10,60	2.525,87										
5.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO		199,34	8,64	1.722,30										
5.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	18,49	8,72	161,23										
<u> </u>			, 10	-,,,_	, 20										

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

Data da Medição:	21-o	ut-25
Período:	8-set-25	21-out-25
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24

	<u> </u>	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 U	QUANT.	R\$	1.436.796,53		QUANTIDADES EXECUTADAS				70.363,55	R\$ 70.363,55	R\$ -	R\$ 70.363,55	#######################################
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	QUANI.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
5.12	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	8,00	25,88	207,04										
5.13	GRUA ASCÉNCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	8,00	8,73	69,84										
5.14	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	8,00	25,88	207,04										
5.15	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	8,00	25,99	207,92										
5.16	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO CH	P 8,00	199,61	1.596,88										
5.17	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	8,00	8,02	64,16										
5.18	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	8,00	24,41	195,28										
5.19	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO	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 M	2 149,57	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 M			1.110.69				223.93	1.00					1.110.69
6.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	2 1.101,04	54,59	60.105,77				1.101,04	1,00	60.105,77				60.105,77
6.4	APLIĈAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM			2.906,77				125,40	1.00					2.906,77
7	ESQUADRIAS	,		393.964,98				1=2,10	0,95	,	63.499,46		63.499,46	375.239,77
7.1	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS EM BARRA DE FERRO CHATA DE 1/4" UN	D 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 N			506,65	,,,,		, , ,	8.98	1.00					506.65
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	-,		533,95				8,98	1.00	,				533,95
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E M			175.266.75				171.64	1.00					175.262.57
7.5	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR M		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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			11.584,48	30,00		55,55	17.00	1.00		00.000,00		00.000,00	11.584,48
7.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO		-	14.809,30				22,00	1.00	14.809,30				14.809,30
7.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, U			5.610,93				39,00	1.00					5.610,93
7.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, M	,		18.978,52				10,92	0,58					11.070,81
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,			1.870.31				8.00	0.62					1.150.96
7.11	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP			36.627,74	30.32		30,32	-,	1.00	13.907,75	22.719.99		22.719.99	36.627,74
8	COBERTURA, CALHAS CISTERNA	.0,00	7 10,01	162.845,29	00,02		00,02	10,00	1.00	162.711,42	22.7 10,00		22.7 10,00	162.711,42
8.1	POLICARBONATO COLORIDO PARA COBERTURA 4MM ALVEOLAR	165,71	165,08	27.355,41				165,08	1,00	-				27.251,41
8.2	INSTALAÇÃO POLICARBONATO M	,.		7.831,45				165,08	1.00	-				7.801,68
8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM,			7.415.28				93.11	1.00	,				7.415.28
8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M,		-,-	3.873,60				3,00	1,00	-, -				3.873,60
8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 M	,		94.308,28				1.426,32	1,00					94.308,18
8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, M			15.142,76				191,10	1.00					15.142,76
8.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"),	101,10		6.918.51				80.72	1,00	6.918.51				6.918.51
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	00,72	03,71	4.295,21				00,72	1,00	4.295,21				4.295,21
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 M	2 110.19	38,98	4.295,21				110,19	1.00	4.295.21				4.295,21
10	REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS	110,13	30,90	147.057,91				110,19	1,00					147.057,91
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	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 M			70.744,66				294,88	1,00					72.204,66
10.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1			882,59				81,57	1,00					882,59
10.4	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES M2	12,20		3.225,80				12,20	1,00	,		-		3.225,80
11	PISOS	12,20	204,41	3.225,80 223.746,72				12,20	0,96	-				3.225,80 214.841,04
11.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA M	3 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.	,	-						1,00					
11.0	TELA DE ACO COLDADA NEDVIDADA CAGO O 450 (2.50 KOMA)	32,00	69,02	2.208,64				32,00	1,00	2.208,64				2.208,64

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

Data da Medição:	21-o	21-out-25				
Período:	8-set-25	21-out-25				
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24				

			C	CONTRATADOS		QUANTIDADES EXECUTADAS			VALORES AFERIDOS						
	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição			R\$	1.436.796,53		QUANTIDADES EXECUTADAS				70.363,55	R\$ 70.363,55	R\$ -	R\$ 70.363,55	#######################################
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD	QUANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
11.7	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =	М	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
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		2,	00,01	5.099.36				2,	1.00	- /-				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
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
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
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
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,	М	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	М	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	М	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,	М	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	М	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	014	1,00	440,77	440,77										
13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA		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	0.1	1,00	3.001,13	3.001,13										
14.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A		10,68	93,15	994,84										
14.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2	141	89,00	87,45	7.783,05										
14.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO		8,00	151,80	1.214,40										
14.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),		8,00	207,38	1.659,04										
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -		6,00	290,40	1.742,40										
14.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -		3,00	312,08	936,24										
14.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO		3,00	1.525,29	4.575,87										
14.9	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	0	6,00	12,75	76,50										
14.10	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	0	3,00	8,99	26,97										
14.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM		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
15.1	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	М	8,50	23,37	198,65				8,50	1,00	198,65				198,65
15.0	CARO DE CORDE ELEVÍVEL ISOLADO 4 5 MM2 ANTLOUAMA O 6/4 O KV														

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

Data da Medição:	21-o	21-out-25			
Período:	8-set-25	21-out-25			
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24			

		CONTRATADOS								VALORES AFERIDOS				
	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição		R\$	1.436.796,53		QUANTIDADES	EXECUTADAS			70.363,55	R\$ 70.363,55	R\$ -	R\$ 70.363,55	#######################################
#VALOR!	encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e UE especificações previstos neste contrato de repasse.	QUANT	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
15.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO LIN	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		- 7	312.24				6.00	1.00	312.24				312,24
15.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO UN	-,		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	-,		49,28				1,00	1.00	49.28				49,28
15.10	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E UN	,		150,96				3,00	1.00	150,96				150,96
15.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO UN			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, KO	1.201,45	13,75	16.519,94				1.096,52	0,91	15.077,15				15.077,15
16.3	TUBO PVC SERIE 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 M3XI	0.0,20	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	100,00	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
Declaramo	os que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluíd	os e estão en	n conformidade c	om os projetos e	especificações p	revistos neste co	ontrato de repas	se.						

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Coronel Vivida - Paraná Carimbo e a Assinatura Responsável Executor Carimbo e a Assinatura KATIA
ELOIZA DA KATIA ELOIZA DA ROCHA:
ELOIZA DA CORRESTIGAZ
CORRESTIGAZ
ROCHA:

ROCHA: da Roccia Federa do Brasil - FIFB, OU-FIFB - COPF AS, OU-FIFF - COPF AS, OU-FIFB - COPF AS, OU-FIFF - COPF AS, OU-FIFF - COPF AS, OU-FIFF - COPF AS, OU-F

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

Empreendi	mento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	Programa: 0						Medição N	°: 10
ITEM	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e			C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA C	OUT.FONTES T	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)	
I I E IVI	estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	1.436.796,53	1.221.277,05	215.519,48		'			CRONOGRAMA
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	
3	ESTRUTURA AMPLIAÇÕES	14.980,94	12.733,80	2.247,14			14.980,94	100,00	
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	
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	
10	REVESTIMENTOS, PINTURAS E ACABAMENTOS	147.057,91	124.999,22	22.058,69			147.057,91	100,00 96.02	
11	PISOS	223.746,72	182.614,88	32.226,16			214.841,04		
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		500.00			0.007.44	400.00	OONOL HIDA
15	ELÉTRICA	3.337,44	2.836,82	500,62			3.337,44	100,00	CONCLUIDO
16 17	GERAIS LIMPEZA FINAL DE OBRA	44.909,51 2.667,17	14.531,02 1.286,59	2.564,30 227,04			17.095,32 1.513,63	38,07 56,75	
OTAIS AC	UMULADOS (R\$)		1.039.492.06	183.439,77			1.222.931,83	85.12	
	PERÍODO (R\$)		59.809.02	10.554,53			70.363.55	4,90	
	DO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R\$)		979.683,04	172.885,24			1.152.568,28	80.22	



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

CONTRATADOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:		6
Data da Medição:	21-o	ut-25
Período:	20-ago-25	21-out-25
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24

						QUANTIDADES EXECUTADAS								
#VALOR!	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e	UD	QUANT.	R\$	507.486,55		QUANTIDADE	S EXECUTADAS		4.364,36	R\$ 4.364,36	R\$ -	R\$ 4.364,36	R\$ 451.992,65
WYALOK.	especificações previstos neste contrato de repasse.	05	QOANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	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	М	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	М3	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	М	28,00	8,63	241,64			28,00	1,00	241,64				241,64
1.14	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/	М	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	М	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	М	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	М	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	М3	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
1.37	REQUADRO JANELAS	М	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	110	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:	21-0	ut-25
Período:	20-ago-25	21-out-25
Data de Início do Empreendimento:		24/06/24

			C	ONTRATADOS			OUANTIDADE	SEXECUTADAS			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	UD C	QUANT	R\$	507.486,55		QUANTIDADES	EXECUTADAS			4.364,36	R\$ 4.364,36	R\$ -	R\$ 4.364,36	R\$ 451.992,65
#VALOR:	especificações previstos neste contrato de repasse.	ין ט	QUANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
1.44	TROCA CAIXA D'ÁGUA DE AMIANTO EXISTENTE POR CAIXA D'ÁGUA DE	JND	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	М	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	М	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
3.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	М	38,99	56,42	2.199,82				38,99	1,00					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		0.,0.	2,22	167.604,92				- 1,21	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	2,22,2			2.131,70
4.2		M2	34,46	1.021,13	35.188,14				28,32	0,82					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
4.4		M	60.80	56,42	3.430,34				60.80	1.00					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
4.6	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.		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		1,00	59,11	59,11				1,00	1,00					59,11
4.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO		4,00	32,12	128,48				4,00	1,00	-				128,48
4.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 Ã, INCLUINDO SUPORTE		1.00	49.28	49,28				1.00	1.00					49.28
4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,		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		2,00	35,31	70,62				2,00	1,00					70,62
4.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO		174,60	4,96	866,02				174,60	1,00					866,02
4.13	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO		174,60	41.49	7.244,15				174,60	1,00	-				7.244.15
4.14	BANCADA GRANITO ĈINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL		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 I		1,00	692,83	692,83	0,00		0,00	1,00	1,00		3.099,04		3.099,04	692,83
4.16		UN		40,80						1,00	,				-
4.17	REQUADRO JANELAS	M	4,00 203.26	63,06	163,20 12.817,58				4,00 203,26	1,00	163,20 12.817,58				163,20 12.817.58
4.18		JND	,							,	-				
4.19		M2	4,00 110,00	79,28 6,60	317,12				4,00	1,00 1,00					317,12
4.20		M2 M2			726,00				110,00	-					726,00
4.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M2 M3	100,00	100,89	10.089,00				29,00	0,29					2.925,81
4.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	MO	14,73	134,31	1.978,39				14,73	1,00					1.978,39
4.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIÁ INOX, COM 3M DE COMPRIMENTO	INID	122,98	76,73	9.436,26				122,98	1,00					9.436,26
4.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIA INOX, COM SMI DE COMPRIMENTO	מאנ	1,00	3.668,14	3.668,14				1,00	1,00	3.668,14				3.668,14

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

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

			CONTRATADOS			CHANTIDADE	- EVECUTABAG				VALORE	S AFERIDOS		
#VALOR!	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição el encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e		R\$	507.486,55		QUANTIDADES	SEXECUTADAS			4.364,36	R\$ 4.364,36	R\$ -	R\$ 4.364,36	R\$ 451.992,65
#VALOR.	especificações previstos neste contrato de repasse.	UD QUA	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
6	ÁREA DE INTERVENÇÃO 05			4.818,04										
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME OVALAR PARA	UND	1,00 4.226,14	4.226,14										
6.2	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS TIPO TREPADEIRA HERA	BDJ 1	0,00 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 4	6,30 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	0.1	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,		0,00 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 17	8,24 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 2.65	8,71 2,11	5.609,88				2.658,71	1,00	5.609,88				5.609,88
	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE LIXAMENTO MANUAL EM PAREDES	M ² 2.65	8,71 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 2.65	8,71 13,08	34.775,93				2.658,71	1,00	34.775,93				34.775,93
	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES	M ² 2.65	8,71 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	М 3	8,84 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 1	7,00 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		7.1	7.465.00				-	1.00	-				7.465.00
12.1	TRATAMENTO DE FISSURA	M ² 10	0.00 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								.,				111,11	
13.1.1	FIAÇÃO 2,5MM													
13.1.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M 2.91	9.00 4.03	11.763.57				2.919.00	1.00	11.763.57				11.763.57
13.1.2	FIAÇÃO 4,0MM		1,00						.,,					
13.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M 43	9.80 6.19	2.722,36				439,80	1.00	2.722,36				2.722,36
13.2	TOMADAS E INTERRUPTORES		2,11					100,00	.,					
13.2.1	TOMADAS SIMPLES													
13.2.2.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN 2	8,00 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	-	7,00 53,42	373,94				7,00	1.00					373.94
13.2.2.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	0.11	6,00 38,35	997,10				26,00	1,00	, .				997,10
13.2.2.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO		3,00 61,93	185,79				3,00	1.00	-				185,79
13.2.2.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 Ã, INCLUINDO SUPORTE	0.11	4,00 49,28	689,92				14,00	1,00					689,92
13.2.2	INTERRUPTORES SIMPLES	5.4	.,55 45,20	555,52				14,00	1,00	003,32				009,92
13.2.2.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	LIN 1	2.00 30.67	368,04				12,00	1.00	368,04				368,04
12 2 2 2	INTERRUPTOR CIMPLES /2 MÓDULOS) 100/050V INCLUINDO CURORTE E	OIN I	2,00	308,04				12,00	1,00	308,04				303,04

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná		Data da Medição:	21-o	ut-25
Programa: 0	j	Período:	20-ago-25	21-out-2
Empreendimento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	j	Data de Início do Empreendimento:		24/06/2

	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e		C	ONTRATADOS						VALORES AFERIDOS						
#VALOR!		UD	QUANT.	R\$	507.486,55	507.486,55 QUANTIDADES EXECUTADAS					4.364,36	R\$ 4.364,36	R\$ -	R\$ 4.364,36	R\$ 451.992,65	
#VALOR:	especificações previstos neste contrato de repasse.	00	QUANT.	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO	
133	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	Н	16,00	30,99	495,84				16,00	1,00	495,84				495,84	
13.3.2.7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	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	
Declaramo	s que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se conc	luídos	e estão em	conformidade d	om os projetos e	especificações p	revistos neste co	ntrato de repass	ie.							

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

Carimbo e a Assinatura

Responsável Executor

Carimbo e a Assinatura

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11088571942 Ca-BR, Ou-GP-Brasil, OU-Presencial, OU-Presencial, OU-Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU-RFB e-CPF A3, OU-Gem branco, CN-EKATIA CU-SECRICA DA ROCHA: 11088571942 2025.51.023 13:39:49-0300° 11.2.1

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-* / 0

mpreendi	mento: Reforma Escola Municipal Juventino Rufatto	Programa: 0						Medição N	lº: 6
ITEM	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)	EM RELAÇÃO AC
I I E IVI	estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	507.486,55		507.486,55				PREV. EXEC.	
1	ÁREA DE INTERVENÇÃO 04	136.917,37		136.917,37			136.917,37	100,00	
2	ÁREA DE INTERVENÇÃO 01	12.744,37		12.744,37			12.744,37	100,00	
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	CONCLUÍDO
6	ÁREA DE INTERVENÇÃO 05	4.818,04							
7	ÁREA DE INTERVENÇÃO 06	3.678,54		3.678,54			3.678,54	100,00	
8	GERAL	13.577,88		13.577,88			13.577,88	100,00	
9	PREPARAÇÃO DE TODAS AS PAREDES EXISTENTES PARA RECEBER A PINTURA	80.266,46		80.266,46			80.266,46	100,00	
10	INSTALAÇÃO DE POSTE PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA NA PARTE	1.031,56		1.031,56			1.031,56	100,00	
11	EXECUÇÃO DA NOVA TUBULAÇÃO DE ESGOTO - COZINHA E LAVANDERIA	3.747,83		3.747,83			3.747,83	100,00	
12	CORREÇÃO DAS FISSURAS NAS PAREDES EXISTENTES	7.465,00		7.465,00			7.465,00	100,00	
13	PROJETO ELÉTRICO	28.880,64		28.880,64			28.880,64	100,00	
14	SERVIÇOS DE METALURGIA	13.660,09		6.390,80			6.390,80	46,78	
OTAIS AC	CUMULADOS (R\$)			451.992,65		•	451.992,65	89,06	
	PERIODO (R\$)			4.364,36			4.364,36	0,86	
CUMULA	DO ATÉ A ÉTAPA ANTERIOR (R\$)			447.628,29			447.628,29	88,20	

