

Nº do contrato: 4-2024 / TOMADA DE PREÇOS: 04-2023						BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:				1	
Tomador: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA						Data da Medição:				quinta-feira, 11 de abril de 2024	
Programa: 0						Período:				8-jan-24 11-abr-24	
Empreendimento: CONSTRUÇÃO PONTE RIO ENVOLVIDO						Data de Início do Empreendimento:				08/01/24	
ITEM	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD	QUANT.	CONTRATADOS		QUANTIDADES EXECUTADAS		VALORES AFERIDOS			
				R\$	440.959,83	NO PERÍODO	ACUMULADA	ACUM. ANTERIOR	99.394,24	99.394,24	
				UNIT.	TOTAL						
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-			28.720,08				5.470,49	5.470,49	
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	3,00	9.573,36	28.720,08	0,57	0,57		5.470,49	5.470,49	
2	SERVIÇOS INICIAIS	-			19.472,93				3.587,99	3.587,99	
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO DO PROGRAMA	UND	1,00	1.764,35	1.764,35						
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO COM PÁ CARREGADEIRA	M2	450,00	0,59	265,50	450,00	450,00		265,50	265,50	
2.3	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR REBOCÁVEL 66KVA - DIESEL	MÊS	3,00	5.814,36	17.443,08	0,57	0,57		3.322,49	3.322,49	
3	DEMOLIÇÕES	-			28.495,37				24.351,17	24.351,17	
3.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	54,25	378,35	20.525,49	54,25	54,25		20.525,49	20.525,49	
3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM	M3	28,65	76,53	2.192,58						
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	M3	82,90	10,89	902,78	54,25	54,25		590,78	590,78	
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	1.658,00	2,94	4.874,52	1.100,31	1.100,31		3.234,90	3.234,90	
4	ENSACADEIRA	-			34.170,50						
4.1	ENSECADEIRA DUPLA MADEIRA H > 2M	m2	40,00	787,91	31.516,40						
4.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO:	M3	30,00	88,47	2.654,10						
5	BASE	-			7.452,50						
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	37,09	14,95	554,50						
5.2	BASE EM RACHÃO COMPACTADO PARA MURO EM CONCRETO CICLÓPICO	M3	37,09	185,98	6.898,00						
6	SAIA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO ARMADO	-			3.781,63						
6.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	51,30	17,06	875,18						
6.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA	M2	15,36	48,54	745,57						
6.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉMOLDADAS COM USO DE BOMBA -	M3	3,07	703,87	2.160,88						
7	MUROS E ESTRUTURAS EM CONCRETO CICLÓPICO	-			83.867,95						
7.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE	M3	113,37	721,72	81.821,40						
7.2	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	55,00	37,21	2.046,55						
8	DRENOS	-			12.517,22						
8.1	CAMADA DRENANTE ATRAS DO MURO DE CONCRETO CICLÍPICO	M3	52,88	236,71	12.517,22						
9	VIGAS CABEÇA MURO E CHUMBADORES	-			14.224,29						
9.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	74,40	17,06	1.269,26						
9.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	111,25	11,60	1.290,50						
9.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	41,03	11,15	457,48						
9.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18	M2	30,19	184,70	5.576,09						
9.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉMOLDADAS COM USO DE BOMBA -	M3	8,00	703,87	5.630,96						
10	VIGAS PRÉ MOLDADAS	-			94.263,70				65.984,59	65.984,59	
10.1	VIGAS PRÉ MOLDADAS "TC15.5" PADRÃO DER-PR COM TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	9.426,37	94.263,70	7,00	7,00		65.984,59	65.984,59	
11	BASE DE ESTABILIZAÇÃO E AMARRAÇÃO DAS VIGAS	-		7,60	13.825,07						
11.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	170,11	15,00	2.551,65						
11.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	709,08	11,02	7.814,06						
11.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO	M3	5,13	674,34	3.459,36						
12	PLACAS PRÉ-MOLDADAS 50X100	-			16.217,87						
12.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18	M2	86,80	96,93	8.413,52						
12.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	298,41	16,27	4.855,13						
12.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉMOLDADAS COM USO DE BOMBA -	M3	4,19	703,87	2.949,22						

Nº do contrato: 4-2024 / TOMADA DE PREÇOS: 04-2023					BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 1				
Tomador: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA					Data da Medição: quinta-feira, 11 de abril de 2024				
Programa: 0					Período: 8-jan-24 11-abr-24				
Empreendimento: CONSTRUÇÃO PONTE RIO ENVOLVIDO					Data de Início do Empreendimento: 08/01/24				
ITEM	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	UD	QUANT.	CONTRATADOS		QUANTIDADES EXECUTADAS		VALORES AFERIDOS	
				R\$	440.959,83	NO PERÍODO	ACUMULADA	ACUM. ANTERIOR	99.394,24
				UNIT.	TOTAL				99.394,24
13	ENGASTE ENTRE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	-			3.823,46				
13.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	97,64	15,73	1.535,88				
13.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA -	M3	3,25	703,87	2.287,58				
14	TABULEIRO E LATERAIS EM CONCRETO ARMADO	-			27.933,72				
14.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	468,54	15,00	7.028,10				
14.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	227,27	11,02	2.504,52				
14.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	269,84	10,76	2.903,48				
14.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18	M2	25,60	96,93	2.481,41				
14.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO	M3	17,49	674,34	11.794,21				
14.6	CURA ÚMIDA DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM MANTA DE CURA	m2	100,00	12,22	1.222,00				
15	GUARDA RODAS	-			6.366,79				
15.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18	M2	21,58	184,70	3.985,83				
15.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	41,48	22,57	936,20				
15.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	24,21	17,06	413,02				
15.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO	M3	1,53	674,34	1.031,74				
16	SERVIÇOS FINAIS	-			45.826,75				
16.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8	M3	364,65	83,31	30.378,99				
16.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO	M2	21,58	34,31	740,41				
16.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (1,00x1,00m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM	UND	2,00	815,20	1.630,40				
16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE INDICAÇÃO (2,00x1,00m) "PONTE..." - CONFORME	UND	2,00	1.748,78	3.497,56				
16.5	DEFENSA SIMPLES SEMI-MALEÁVEL C/ ESPAÇADOR E CALÇO	m	15,00	599,81	8.997,15				
16.6	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSA METÁLICA	ud	24,00	24,26	582,24				


Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2024.04.15 15:47:03-03'00'

Responsável Técnico de(o)(a) MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
Carimbo e a Assinatura

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

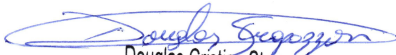
Nº do contrato: 4-2024 / TOMADA DE PREÇOS: 04-2024 Tomador: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Empreendimento: CONSTRUÇÃO PONTE RIO ENVOLVIDO

Programa: 0

Medição Nº: 1

ITEM	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
								PREV.	EXEC.	
		440.959,83		440.959,83						
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	28.720,08		5.470,49			5.470,49	42,86	19,05	ATRASADO
2	SERVIÇOS INICIAIS	19.472,93		3.587,99			3.587,99	100,00	18,43	ATRASADO
3	DEMOLIÇÕES	28.495,37		24.351,17			24.351,17	100,00	85,46	ATRASADO
4	ENSACADEIRA	34.170,50								
5	BASE	7.452,50								
6	SAIA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO ARMADO	3.781,63						100,00		ATRASADO
7	MUROS E ESTRUTURAS EM CONCRETO CICLÓPICO	83.867,95								
8	DRENOS	12.517,22								
9	VIGAS CABEÇA MURO E CHUMBADORES	14.224,29								
10	VIGAS PRÉ MOLDADAS	94.263,70		65.984,59			65.984,59		70,00	
11	BASE DE ESTABILIZAÇÃO E AMARRAÇÃO DAS VIGAS	13.825,07								
12	PLACAS PRÉ-MOLDADAS 50X100	16.217,87								
13	ENGASTE ENTRE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	3.823,46								
14	TABULEIRO E LATERAIS EM CONCRETO ARMADO	27.933,72								
15	GUARDA RODAS	6.366,79								
16	SERVIÇOS FINAIS	45.826,75								
TOTAIS ACUMULADOS (R\$)				99.394,24			99.394,24	14,53	22,54	
ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R\$)									0,00	
TOTAIS NO PERÍODO (R\$)				99.394,24			99.394,24	0,93	22,54	


Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209761/D

DOUGLAS CRISTIAN
STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2024.04.15 15:47:29-03'00'

Responsável Técnico de(o)(a) MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
Carimbo e Assinatura

quinta-feira, 11 de abril de 2024
Data

ESTATÍSTICA:
Executado: 33,39% da 4ª etapa.
Prazo decorrido: 94 dias.