



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Cristal		0	0	PAV DIVERSAS RUAS BAIRRO PANORAMA	10/02/25
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
25/2024	ARTEFATOS DE CONCRETO PETERS LTDA	04.065.294/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		12/06/2025 a 18/07/2025
					Nº MEDIÇÃO
					7

Realizado Acumulado: 99,48%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAV DIVERSAS RUAS BAIRRO PANORAMA					TOTAL: 1.620.000,00	89,60	9,88	99,48	1.451.563,70	159.980,93	1.611.544,63
1.	PAVIMENTAÇÃO RUAS BAIRRO PANORAMA				-	-	-	-	1.451.563,70	159.980,93	1.611.544,63
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				-	-	-	-	285,80	-	285,80
-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	71,45	285,80	100,00	-	100,00	285,80	-	285,80
1.2.	TERRAPLANAGEM				-	-	-	-	15.778,74	-	16.609,20
-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	857,25	10,00	8.572,50	95,00	5,00	100,00	8.143,88	428,63	8.572,50
-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.018,35	2,00	8.036,70	95,00	5,00	100,00	7.634,87	401,84	8.036,70
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL				-	-	-	-	-	-	-
-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3			-	-	-	-	-	-	-
-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3			-	-	-	-	-	-	-
-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			-	-	-	-	-	-	-
-	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3			-	-	-	-	-	-	-
-	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M			-	-	-	-	-	-	-
-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M			-	-	-	-	-	-	-
-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M			-	-	-	-	-	-	-
-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M			-	-	-	-	-	-	-
-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3			-	-	-	-	-	-	-
-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			-	-	-	-	-	-	-
-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	Unidade			-	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cristal		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV DIVERSAS RUAS BAIRRO PANORAMA	INÍCIO DE OBRA 10/02/25
Nº CTEF 25/2024	EMPRESA EXECUTORA ARTEFATOS DE CONCRETO PETERS LTDA	CNPJ 04.065.294/0001-90	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/06/2025 a 18/07/2025
					Nº MEDIÇÃO 7

Realizado Acumulado: 99,48%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAV DIVERSAS RUAS BAIRRO PANORAMA					TOTAL: 1.620.000,00	89,60	9,88	99,48	1.451.563,70	159.980,93	1.611.544,63
-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3			-	-	-	-	-	-	-
1.4.	PAVIMENTAÇÃO				-	-	-	-	1.435.499,16	145.258,05	1.580.757,21
-	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	2.850,00	0,65	1.852,50	95,00	5,00	100,00	1.759,88	92,63	1.852,50
-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	17.145,00	2,75	47.148,75	95,00	5,00	100,00	44.791,31	2.357,44	47.148,75
-	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	2.508,00	56,90	142.705,20	95,00	5,00	100,00	135.569,94	7.135,26	142.705,20
-	REALINHAMENTO DE MEIO FIO	M	514,00	21,53	11.066,42	100,00	-	100,00	11.066,42	-	11.066,42
-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	M2	17.145,00	77,73	1.332.680,85	91,00	9,00	100,00	1.212.739,57	119.941,28	1.332.680,85
-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	1.714,50	9,48	16.253,46	95,00	5,00	100,00	15.440,79	812,67	16.253,46
-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	171,45	86,76	14.875,00	95,00	5,00	100,00	14.131,25	743,75	14.875,00
-	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 05/2022	M2	-	31,46	-	-	-	-	-	-	-
-	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO 7CM FCK 20MPA	Unidade	50,00	333,53	16.676,50	-	85,00	85,00	-	14.175,03	14.175,03
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				-	-	-	-	-	13.892,42	13.892,42
-	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	216,00	26,06	5.628,96	-	70,00	70,00	-	3.940,27	3.940,27
-	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	2.852,00	1,56	4.449,12	-	70,00	70,00	-	3.114,38	3.114,38
-	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	9,00	599,28	5.393,52	-	70,00	70,00	-	3.775,46	3.775,46
-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_ 03/2022	Unidade	32,00	136,71	4.374,72	-	70,00	70,00	-	3.062,30	3.062,30

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Cristal/RS
Local

Responsável Técnico pela Fiscalização



PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cristal		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV DIVERSAS RUAS BAIRRO PANORAMA	INÍCIO DE OBRA 10/02/25
Nº CTEF 25/2024	EMPRESA EXECUTORA ARTEFATOS DE CONCRETO PETERS LTDA	CNPJ 04.065.294/0001-90	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº MEDIÇÃO 7

Realizado Acumulado: 99,48%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAV DIVERSAS RUAS BAIRRO PANORAMA					TOTAL: 1.620.000,00	89,60	9,88	99,48	1.451.563,70	159.980,93	1.611.544,63

sexta-feira, 18 de julho de 2025
Data

Nome: MÔNICA CRESPO CORRÊA
Profissão: ENG CIVIL
CREA/CAU: 111.949
ART/RRT: 13143197