



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1065831-60			PREFEITO MUNICIPAL	DESENV. E PROMOÇÃO DO TURISMO	INFRAESTRUTURA	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
Município de Monte Belo do Sul			MONTE BELO DO SUL	Esquina da Rua João Salvador e Largo Antônio	Const. de Edif. de uso Público Destinada à Ativ. Indutora do Turismo	
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF			Início da Obra

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 259.355,78

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	4.144,32
1	1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	36,00
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2.343,61
2	1.1.	PLACA DE OBRA PADRÃO CEF 2,40X1,20M	M²	2,88
2	1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	29,00
3	Evento	FUNDAÇÕES	R\$	38.630,75
3	2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	50,63
3	2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	33,75
3	2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	68,88
3	2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	384,40
3	2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,50
3	2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	159,10
3	2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	101,00
3	2.8.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	14,92
4	Evento	PILARES METÁLICOS	R\$	46.082,20
4	3.1.	PILAR METÁLICO COM CONECÇÕES PARAFUSADAS (composição 100765)	KG	1.491,93
4	3.2.	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	119,50
4	3.3.	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	199,18

Única					
259.355,78	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
4.144,32	-	-	-	-	-
36,00	-	-	-	-	-
2.343,61	-	-	-	-	-
2,88	-	-	-	-	-
29,00	-	-	-	-	-
38.630,75	-	-	-	-	-
50,63	-	-	-	-	-
33,75	-	-	-	-	-
68,88	-	-	-	-	-
384,40	-	-	-	-	-
166,50	-	-	-	-	-
159,10	-	-	-	-	-
101,00	-	-	-	-	-
14,92	-	-	-	-	-
46.082,20	-	-	-	-	-
1.491,93	-	-	-	-	-
119,50	-	-	-	-	-
199,18	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 259.355,78

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
4	3.4.	VIGAS DE TRAVAMENTO DA COBERTURA PERFIL 2C D:100X50X17X2,65MM	KG	896,60
5	Evento	ESTRUTURA METÁLICA	R\$	67.347,88
5	3.5.	TERÇAS DE COBERTURA PERFIL C 100x50x17x2mm	KG	598,00
5	3.6.	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	149,37
5	3.7.	VIGA DE TRANSIÇÃO BANZOS (composição 100763)	KG	248,20
5	3.8.	VIGA DE TRANSIÇÃO DIAGONAIS E MONTANTES(composição 100763)	KG	119,28
5	3.9.	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	152,00
5	3.10.	TERÇAS DE COBERTURA PERFIL C 100x50x17x2mm	KG	1.898,10
5	3.11.	VIGAS DE TRAVAMENTO DA COBERTURA PERFIL 2C D:100X50X17X2,65MM	KG	194,80
5	3.12.	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	199,30
5	3.13.	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	90,00
5	3.14.	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	199,00
6	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	20.865,13
6	4.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00
6	4.2.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
6	4.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
6	4.4.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00
6	4.5.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00
6	4.6.	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	100,00
6	4.7.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	3,00
6	4.8.	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,00
6	4.9.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	40,00
6	4.10.	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	40,00
6	4.11.	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	60,00
6	4.12.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	100,00

Única					
259.355,78	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
896,60	-	-	-	-	-
67.347,88	-	-	-	-	-
598,00	-	-	-	-	-
149,37	-	-	-	-	-
248,20	-	-	-	-	-
119,28	-	-	-	-	-
152,00	-	-	-	-	-
1.898,10	-	-	-	-	-
194,80	-	-	-	-	-
199,30	-	-	-	-	-
90,00	-	-	-	-	-
199,00	-	-	-	-	-
20.865,13	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-
100,00	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
40,00	-	-	-	-	-
40,00	-	-	-	-	-
60,00	-	-	-	-	-
100,00	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 259.355,78

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	4.13.	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	2,00
6	4.14.	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	20,00
6	4.15.	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	20,00
6	4.16.	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	20,00
6	4.17.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	20,00
6	4.18.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	20,00
6	4.19.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	20,00
6	4.20.	calha linear 2,4m 72W Branca Fria Saime	Um.	16,00
6	4.21.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00
6	4.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
6	4.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
6	4.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
6	4.25.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00
6	4.26.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100,00
6	4.27.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00
6	4.28.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	12,00
6	4.29.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,60
7	Evento	COBERTURA DE POLICARBONATO 6MM	R\$	44.140,46

Única					
259.355,78	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
2,00	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-
16,00	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
100,00	-	-	-	-	-
100,00	-	-	-	-	-
100,00	-	-	-	-	-
5,00	-	-	-	-	-
100,00	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-
12,00	-	-	-	-	-
1,60	-	-	-	-	-
44.140,46	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 259.355,78

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	5.1.	COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR E=6MM com perfis de alumínio e acessórios para fixação	m²	276,50
8	Evento	DRENAGEM PLUVIAL	R\$	34.875,74
8	6.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	97,20
8	6.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,52
8	6.3.	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	54,00
8	6.4.	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	54,00
8	6.5.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00
8	6.6.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	81,00
8	6.7.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2	81,00
8	6.8.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	54,00
8	6.9.	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	32,00
9	Evento	LIMPEZA FINAL	R\$	925,69
9	7.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,00
9	7.2.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	263,83

Única					
259.355,78	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
276,50	-	-	-	-	-
34.875,74	-	-	-	-	-
97,20	-	-	-	-	-
49,52	-	-	-	-	-
54,00	-	-	-	-	-
54,00	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-
81,00	-	-	-	-	-
81,00	-	-	-	-	-
54,00	-	-	-	-	-
32,00	-	-	-	-	-
925,69	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-
263,83	-	-	-	-	-

MONTE BELO DO SUL, 29 de julho de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: Eng Civil Paulo Roberto Batista Pereira

CREA / CAU: CREA RS202395

PAULO ROBERTO BATISTA
PEREIRA:66064210044

Assinado de forma digital por PAULO
ROBERTO BATISTA PEREIRA:66064210044
Dados: 2021.07.29 09:43:36 -03'00'