



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2	MUNICÍPIO / UF CRUZEIRO DO SUL	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2									3.053.906,87	
1.			PAVIMENTAÇÃO - RUA FELIPE ECKERT					-	3.053.906,87	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	112.131,98	
1.1.1.	0	CPU01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00m x 3,00m)	UND	1,00	4.846,76	BDI 1	6.021,13	6.021,13	RA
1.1.2.	0	CPU02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	7.704,59	0,64	BDI 1	0,80	6.163,67	RA
1.1.3.	0	CPU03	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,00	3.507,86	BDI 1	4.357,81	8.715,62	RA
1.1.4.	0	CPU04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	6,00	12.239,60	BDI 1	15.205,26	91.231,56	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	446.656,57	
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.436,00	0,45	BDI 1	0,56	1.364,16	RA
1.2.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,72	BDI 1	87,86	263,58	RA
1.2.3.	SINAPI	101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020	M3	4.122,04	23,51	BDI 1	29,21	120.404,79	RA
1.2.4.	SINAPI	101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020	M3	644,00	23,51	BDI 1	29,21	18.811,24	RA
1.2.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.830,20	2,69	BDI 1	3,34	79.592,87	RA
1.2.6.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	5.957,55	1,60	BDI 1	1,99	11.855,52	RA
1.2.7.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.581,64	36,51	BDI 1	45,36	71.743,19	RA
1.2.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.977,05	7,14	BDI 1	8,87	17.536,43	RA
1.2.9.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.956,73	2,69	BDI 1	3,34	69.995,48	RA
1.2.10.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.581,64	12,23	BDI 1	15,19	24.025,11	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2	MUNICÍPIO / UF CRUZEIRO DO SUL	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2									3.053.906,87	
1.2.11.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	9.328,59	2,68	BDI 1	3,33	31.064,20	RA
1.3.			DRENAGEM					-	690.316,13	
1.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.171,33	14,18	BDI 1	17,62	38.258,83	RA
1.3.2.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	114,28	211,76	BDI 1	263,07	30.063,64	RA
1.3.3.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	159,99	27,38	BDI 1	34,01	5.441,26	RA
1.3.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	159,99	7,14	BDI 1	8,87	1.419,11	RA
1.3.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.119,93	2,69	BDI 1	3,34	3.740,57	RA
1.3.6.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.632,68	6,48	BDI 1	8,05	13.143,07	RA
1.3.7.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	163,27	117,58	BDI 1	146,07	23.848,85	RA
1.3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.245,02	2,49	BDI 1	3,09	13.117,11	RA
1.3.9.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00	109,23	BDI 1	135,70	8.142,00	RA
1.3.10.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	217,00	134,37	BDI 1	166,93	36.223,81	RA
1.3.11.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	25,00	182,15	BDI 1	226,28	5.657,00	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2	MUNICÍPIO / UF CRUZEIRO DO SUL	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2									3.053.906,87	
1.3.12.	SINAPI	95572	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	207,00	181,94	BDI 1	226,02	46.786,14	RA
1.3.13.	0	CPU08	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUA PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	356,00	207,95	BDI 1	258,34	91.969,04	RA
1.3.14.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	240,00	499,96	BDI 1	621,10	149.064,00	RA
1.3.15.	SINAPI	93373	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 DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.581,78	15,61	BDI 1	19,39	30.670,71	RA
1.3.16.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	736,94	7,14	BDI 1	8,87	6.536,66	RA
1.3.17.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.158,58	2,69	BDI 1	3,34	17.229,66	RA
1.3.18.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	736,94	1,60	BDI 1	1,99	1.466,51	RA
1.3.19.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º; INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS . AF_07/2021	UN	1,00	1.109,09	BDI 1	1.377,82	1.377,82	RA
1.3.20.	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º; INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS . AF_07/2021	UN	2,00	3.775,11	BDI 1	4.689,82	9.379,64	RA
1.3.21.	SINAPI	102764	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30º; INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS . AF_07/2021	UN	1,00	39.562,05	BDI 1	49.147,93	49.147,93	RA
1.3.22.	0	CPU09	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM PEDRA GRÊS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,80X0,80M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M, INCLUSIVE TAMPA	UND	20,00	2.154,89	BDI 1	2.677,02	53.540,40	RA
1.3.23.	0	CPU10	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM PEDRA GRÊS, DIMENSÕES INTERNAS = 1,20X01,20M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M, INCLUSIVE TAMPA	UND	8,00	2.472,00	BDI 1	3.070,97	24.567,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2	MUNICÍPIO / UF CRUZEIRO DO SUL	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2									3.053.906,87	
1.3.24.	SINAPI	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	UN	29,00	819,52	BDI 1	1.018,09	29.524,61	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.775.068,82	
1.4.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.481,64	119,82	BDI 1	148,85	220.542,11	RA
1.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.074,30	7,14	BDI 1	8,87	18.399,04	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	80.109,46	2,49	BDI 1	3,09	247.538,23	RA
1.4.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.085,52	131,22	BDI 1	163,01	176.950,62	RA
1.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.595,71	7,14	BDI 1	8,87	14.153,95	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61.626,32	2,49	BDI 1	3,09	190.425,33	RA
1.4.7.	SINAPI	94273	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	1.552,00	56,07	BDI 1	69,66	108.112,32	RA
1.4.8.	0	CPU05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	8.565,31	8,16	BDI 1	10,14	86.852,24	RA
1.4.9.	0	CPU06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	UND	7.704,59	2,72	BDI 1	3,38	26.041,51	RA
1.4.10.	0	CPU07	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF:11/2019	M³	385,23	1.281,84	BDI 1	1.592,43	613.451,81	RA
1.4.11.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	566,29	7,14	BDI 1	8,87	5.022,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2	MUNICÍPIO / UF CRUZEIRO DO SUL	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA NICOLAU ZART PARTE2									3.053.906,87	
1.4.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.870,12	2,49	BDI 1	3,09	67.578,67	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	29.733,37	
1.5.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.250,00	5,70	BDI 1	7,08	15.930,00	RA
1.5.2.	COTAÇÃO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI -	UNIDADE	5,00	247,06	BDI 1	306,92	1.534,60	RA
1.5.3.	COTAÇÃO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação -	UNIDADE	5,00	442,48	BDI 1	549,69	2.748,45	RA
1.5.4.	COTAÇÃO	5219606	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino -	UNIDADE	188,00	40,76	BDI 1	50,64	9.520,32	RA

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

Observações:

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

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

CRUZEIRO DO SUL

Local

terça-feira, 30 de janeiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: CARLOS ALBERTO PERSCH

CREA/CAU: 124398

ART/RRT: 0