

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Osório	Infraestrutura viária em trecho Rodovia OS-010 (Palmital)			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-23 (N DES.)		0 Osório/RS	23,65%	0,00%	0,00%

FILTRO

←

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total Material (R\$)	Preço Total Mão-de-obra (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									1.921.469,20	480.367,32	2.401.836,52
Meta	Meta	1.			INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES				-	-	1.921.469,20	480.367,32	2.401.836,52
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-	-	68.835,45	17.208,87	86.044,32
Serviço	Serviço	1.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	358,22	BDI 1	442,94	1.594,58	398,65	1.993,23
Serviço	Serviço	1.1.2.	COMPOSIÇÃO	CP03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	12.000,00	0,40	BDI 1	0,49	4.704,00	1.176,00	5.880,00
Serviço	Serviço	1.1.4.	COTAÇÃO	CT05	PROJETO GEOMÉTRICO, DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE DETALHAMENTOS E CÁLCULOS DE CORTE E ATERRO.	KM	1,50	6.759,10	0,00%	6.759,10	8.110,92	2.027,73	10.138,65
Serviço	Serviço	1.1.5.	COMPOSIÇÃO	CP02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS C/ CARRETA PRANCHA, CAPACIDADE 30T (5 VIAGENS) - CONSIDERANDO TRANSPORTE DE VIBROACABADORA, ROLO LISO, ROLO TANDEM, ROLO DE PNEUS, VASSOURA MECÂNICA, RETROESCAVADEIRA, MOTONIVELADORA E ESPARGIDOR DE ASFALTO.	KM	110,00	85,90	BDI 1	106,22	9.347,36	2.336,84	11.684,20
Serviço	Serviço	1.1.5.	COMPOSIÇÃO	CP04	CANTEIRO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	9.612,20	BDI 1	11.885,49	38.033,57	9.508,39	47.541,96
Serviço	Serviço	1.1.6.	COMPOSIÇÃO	CP05	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA	KM	1,50	4.747,96	BDI 1	5.870,85	7.045,02	1.761,26	8.806,28
Nível 2	Nível 2	1.2.			TERRAPLENAGEM				-	-	991.636,36	247.909,09	1.239.545,45
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	12.000,00	1,29	BDI 1	1,60	15.360,00	3.840,00	19.200,00
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.800,00	15,06	BDI 1	18,62	26.812,80	6.703,20	33.516,00
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.250,00	2,72	BDI 1	3,36	6.048,00	1.512,00	7.560,00
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.500,00	2,51	BDI 1	3,10	33.480,00	8.370,00	41.850,00
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2.250,00	1,60	BDI 1	1,98	3.564,00	891,00	4.455,00
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.800,00	119,79	BDI 1	148,12	213.292,80	53.323,20	266.616,00
Serviço	Serviço	1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75.600,00	2,51	BDI 1	3,10	187.488,00	46.872,00	234.360,00
Serviço	Serviço	1.2.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	63.000,00	0,99	BDI 1	1,22	61.488,00	15.372,00	76.860,00
Serviço	Serviço	1.2.9.	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	1.687,50	131,21	BDI 1	162,24	219.024,00	54.756,00	273.780,00
Serviço	Serviço	1.2.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	68.343,75	2,51	BDI 1	3,10	169.492,50	42.373,13	211.865,63
Serviço	Serviço	1.2.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.953,13	0,99	BDI 1	1,22	55.586,26	13.896,56	69.482,82
Nível 2	Nível 2	1.3.			PAVIMENTAÇÃO				-	-	786.087,00	196.521,76	982.608,76
Serviço	Serviço	1.4.1.	COMPOSIÇÃO	CP08	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	M2	11.250,00	5,48	BDI 1	6,78	61.020,00	15.255,00	76.275,00
Serviço	Serviço	1.4.2.	COMPOSIÇÃO	CP09	EXECUÇÃO DE LIMPEZA E VARRIÇÃO DA PISTA COM MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	M2	11.250,00	1,30	BDI 1	1,61	14.490,00	3.622,50	18.112,50



F	Serviço	Serviço	1.4.3.	COMPOSIÇÃO	CP11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	10.500,00	2,62	BDI 1	3,24	27.216,00	6.804,00	34.020,00
	Serviço	Serviço	1.4.4.	COMPOSIÇÃO	CP07	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C DNIT - CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA - PRODUÇÃO EM USINA PRÓPRIA COM AGREGADOS COMERCIAIS	TON	1.312,50	465,32	BDI 1	575,37	604.138,50	151.034,63	755.173,13
F	Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	39.375,00	1,53	BDI 1	1,89	59.535,00	14.883,75	74.418,75
F	Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32.812,50	0,61	BDI 1	0,75	19.687,50	4.921,88	24.609,38
F	Nível 2	Nível 2	1.4.			SINALIZAÇÃO DEFINITIVA					-	74.910,39	18.727,60	93.637,99
F	Serviço	Serviço	1.4.1.	SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	600,00	48,73	BDI 1	60,25	28.920,00	7.230,00	36.150,00
F	Serviço	Serviço	1.4.2.	SICRO	5219607	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	750,00	33,79	BDI 1	41,78	25.068,00	6.267,00	31.335,00
F	Serviço	Serviço	1.4.3.	SICRO	5213445	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	423,71	BDI 1	523,92	838,27	209,57	1.047,84
F	Serviço	Serviço	1.4.4.	SICRO	5213856	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,331 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	418,80	BDI 1	517,85	828,56	207,14	1.035,70
F	Serviço	Serviço	1.4.5.	SICRO	5213441	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	10,00	423,78	BDI 1	524,00	4.192,00	1.048,00	5.240,00
F	Serviço	Serviço	1.4.6.	SICRO	5213864	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	10,00	478,70	BDI 1	591,91	4.735,28	1.183,82	5.919,10
F	Serviço	Serviço	1.4.7.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	15,00	246,71	BDI 1	305,06	3.660,72	915,18	4.575,90
F	Serviço	Serviço	1.4.8.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	15,00	449,36	BDI 1	555,63	6.667,56	1.666,89	8.334,45

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

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.

Osório/RS
Local

quarta-feira, 20 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Rafael Fofonka Pires
CREA/CAL R5137554
ART/RRT: 0