



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083263-21	Nº SICONV 015850	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Vicente do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua Conde de Porto Alegre			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem, Pavimentação e Sinalização da Rua Conde de Porto Alegre	MUNICÍPIO / UF São Vicente do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Drenagem, Pavimentação e Sinalização da Rua Conde de Porto Alegre									517.028,86	
1.			Rua Conde de Porto Alegre					-	517.028,86	
1.1.			Serviços Preliminares					-	12.094,02	
1.1.1.	SINAPI	COMP01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.433,74	BDI 1	8.972,52	8.972,52	RA
1.1.2.	SINAPI	COMP02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	353,77	BDI 1	427,00	1.921,50	RA
1.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.600,00	0,62	BDI 1	0,75	1.200,00	RA
1.2.			Drenagem - Serviço de Escavação e Reaterro de Valas					-	10.622,46	
1.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	316,35	7,59	BDI 1	9,16	2.897,77	RA
1.2.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	257,79	20,33	BDI 1	24,54	6.326,17	RA
1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	245,95	2,62	BDI 1	3,16	777,20	RA
1.2.4.	SINAPI	100973	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	58,56	8,79	BDI 1	10,61	621,32	RA
1.3.			Drenagem - Serviço de Assentamento de Tubos					-	57.211,19	
1.3.1.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	35,00	151,34	BDI 1	182,67	6.393,45	RA
1.3.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	109,00	177,77	BDI 1	214,57	23.388,13	RA
1.3.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	68,00	315,66	BDI 1	381,00	25.908,00	RA
1.3.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	10,33	122,04	BDI 1	147,30	1.521,61	RA
1.4.			Drenagem - Bocas de Lobo					-	16.693,40	
1.4.1.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.497,10	BDI 1	1.807,00	10.842,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083263-21	Nº SICONV 015850	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Vicente do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua Conde de Porto Alegre			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem, Pavimentação e Sinalização da Rua Conde de Porto Alegre	MUNICÍPIO / UF São Vicente do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Drenagem, Pavimentação e Sinalização da Rua Conde de Porto Alegre									517.028,86	
1.4.2.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.423,94	BDI 1	2.925,70	5.851,40	RA
1.5.			Pavimentação - Movimentação de Terras					-	12.647,92	
1.5.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	172,86	20,54	BDI 1	24,79	4.285,20	RA
1.5.2.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	108,77	15,58	BDI 1	18,81	2.045,96	RA
1.5.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	385,85	2,92	BDI 1	3,52	1.358,19	RA
1.5.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,90	11,36	BDI 1	13,71	190,57	RA
1.5.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.600,00	2,47	BDI 1	2,98	4.768,00	RA
1.6.			Execução de Meio fio de Concreto Pré-fabricado					-	27.097,18	
1.6.1.	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	410,75	54,66	BDI 1	65,97	27.097,18	RA
1.7.			Pavimentação Asfáltica - Execução de Sub-base					-	114.545,45	
1.7.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	400,00	117,04	BDI 1	141,27	56.508,00	RA
1.7.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.604,00	1,84	BDI 1	2,22	39.080,88	RA
1.7.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.831,40	0,75	BDI 1	0,91	18.956,57	RA
1.8.			Pavimentação Asfáltica - Execução de Base					-	62.452,76	
1.8.1.	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	208,00	128,55	BDI 1	155,16	32.273,28	RA
1.8.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.154,08	1,84	BDI 1	2,22	20.322,06	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083263-21	Nº SICONV 015850	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Vicente do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua Conde de Porto Alegre			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem, Pavimentação e Sinalização da Rua Conde de Porto Alegre	MUNICÍPIO / UF São Vicente do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Drenagem, Pavimentação e Sinalização da Rua Conde de Porto Alegre									517.028,86	
1.8.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.832,33	0,75	BDI 1	0,91	9.857,42	RA
1.9.			Pavimentação Asfáltica - Revestimento Asfáltico					-	143.458,69	
1.9.1.	SINAPI	COMP03	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM-30. (SINAPI 96401)	M2	1.600,00	1,24	BDI 1	1,50	2.400,00	RA
1.9.2.	Cotação	COT 01	Asfalto Diluído CM-30 Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	KG	1.920,00	4,51	BDI 2	5,19	9.964,80	RA
1.9.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	57,60	1,38	BDI 2	1,59	91,58	RA
1.9.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	70,08	0,54	BDI 2	0,62	43,45	RA
1.9.5.	SINAPI	COMP04	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (SINAPI 96402)	M2	1.600,00	1,03	BDI 1	1,24	1.984,00	RA
1.9.6.	Cotação	COT 02	Emulsão Asfáltica RR-2C Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	KG	720,00	2,92	BDI 2	3,36	2.419,20	RA
1.9.7.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21,60	1,38	BDI 2	1,59	34,34	RA
1.9.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26,28	0,54	BDI 2	0,62	16,29	RA
1.9.9.	Cotação	COT 03	Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50-70 Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	T	14,57	3.504,49	BDI 2	4.030,16	58.719,43	RA
1.9.10.	SINAPI	COMP13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E CAP. AF_11/2019 (REF SINAPI 95995)	M3	96,00	498,30	BDI 1	601,45	57.739,20	RA
1.9.11.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.880,00	1,84	BDI 2	2,12	6.105,60	RA
1.9.12.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.504,00	0,75	BDI 2	0,86	3.013,44	RA
1.9.13.	SINAPI	COMP05	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	96,00	8,40	BDI 2	9,66	927,36	RA
1.10.			Sinalização Horizontal e Vertical de Via					-	2.889,02	
1.10.1.	SINAPI	COMP06	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	13,40	14,40	BDI 1	17,38	232,89	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083263-21	Nº SICONV 015850	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Vicente do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua Conde de Porto Alegre			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem, Pavimentação e Sinalização da Rua Conde de Porto Alegre	MUNICÍPIO / UF São Vicente do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 15,00%	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
Drenagem, Pavimentação e Sinalização da Rua Conde de Porto Alegre									517.028,86	
1.10.2.	SINAPI	COMP06	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	6,30	14,40	BDI 1	17,38	109,49	RA
1.10.3.	SINAPI	COMP07	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA INSTALADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50, 2", E=3,00 MM, DN 2", PESO *4,40* KG/M (NBR 5580). COM BLOCO DE CONCRETO 30 X30 X 40 CM E E CONCRETAGEM COM CONCRETO 15 MPA.	UN	1,00	409,38	BDI 1	494,12	494,12	RA
1.10.4.	SINAPI	COMP08	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - R-1 PARADA OBRIGATÓRIA - INSTALADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50, 2", E=3,00 MM, DN 2", PESO *4,40* KG/M (NBR 5580). COM BLOCO DE CONCRETO 30 X30 X 40 CM E E CONCRETAGEM COM CONCRETO 15 MPA.	UN	1,00	730,04	BDI 1	881,16	881,16	RA
1.10.5.	SINAPI	COMP09	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES - INSTALADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50, 2", E=3,00 MM, DN 2", PESO *4,40* KG/M (NBR 5580). COM BLOCO DE CONCRETO 30 X30 X 40 CM E E CONCRETAGEM COM CONCRETO 15 MPA.	UN	2,00	485,24	BDI 1	585,68	1.171,36	RA
1.11.			Execução de calçada de concreto armado					-	57.316,77	
1.11.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	480,00	75,64	BDI 1	91,30	43.824,00	RA
1.11.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	24,00	122,04	BDI 1	147,30	3.535,20	RA
1.11.3.	SINAPI	COMP10	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL PODOTÁTIL DE CONCRETO, 40X40X2,5 cm (Referência SINAPI 101094)	M2	2,88	283,37	BDI 1	342,03	985,05	RA
1.11.4.	SINAPI	COMP11	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.433,74	BDI 1	8.972,52	8.972,52	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083263-21	Nº SICONV 015850	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Vicente do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua Conde de Porto Alegre			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem, Pavimentação e Sinalização da Rua Conde de Porto Alegre	MUNICÍPIO / UF São Vicente do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Drenagem, Pavimentação e Sinalização da Rua Conde de Porto Alegre									517.028,86

São Vicente do Sul/RS

Local

segunda-feira, 3 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Lucas Mazzoleni Pinto

CREA/CAU: RS 212.650

ART/RRT: 12523674

RECURSO
←