

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 2		
PORTO ALEGRE		08-25 (N DES.)	CAPEAMENTO ASFALTICO	SÃO VICENTE DO SUL	15,00%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CAPEAMENTO ASFALTICO</b>							<b>412.550,00</b>
<b>1,</b>		<b>RUA GENERAL OSORIO -T01 - ENTRE A RUA MANOEL CIPRIANO E ATÉ A ESTACA 0+210M</b>					
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>37.808,46</b>
1.1.1.	Composição	CPU 03-A	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.004,30	7.004,30
1.1.2.	Composição	CPU 03-B	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	10.932,24	10.932,24
1.1.3.	Composição	CPU 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,00	10.598,35	10.598,35
1.1.4.	Composição	CPU 01	PLACA DE OBRA	M2	6,00	644,29	3.865,74
1.1.5.	Composição	CPU 02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.587,48	2,09	5.407,83
<b>1.2.</b>			<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO</b>				<b>25.923,19</b>
1.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3).	M3	55,52	20,63	1.145,38
1.2.2.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	69,40	4,11	285,23
1.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	69,40	1,88	130,47
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE	M2	138,82	3,87	537,23
1.2.5.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E	M3	34,70	143,28	4.971,82
1.2.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7	M3	48,58	11,61	564,01
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	1.457,40	3,25	4.736,55
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).	M3XKM	3.060,54	1,29	3.948,10
1.2.9.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E	M3	20,82	207,43	4.318,69
1.2.10.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7	M3	26,59	11,61	308,71
1.2.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	797,70	3,25	2.592,53
1.2.12.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	1.675,17	1,29	2.160,97
1.2.13.	Composição	CPU 22	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	138,82	1,61	223,50

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 2	
PORTO ALEGRE		08-25 (N DES.)	CAPEAMENTO ASFALTICO	SÃO VICENTE DO SUL		15,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.3.</b>			<b>CAPEAMENTO ASFALTICO</b>				<b>160.635,79</b>
1.3.1.	Composição	CPU 14	Limpeza, varrição e lavagem de pista	M2	2.587,48	3,66	9.470,18
1.3.2.	Composição	CPU 15	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	2.587,48	1,40	3.622,47
1.3.3.	Composição	CPU 26	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, REGULARIZAÇÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	77,62	717,99	55.730,38
1.3.4.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	198,30	7,91	1.568,55
1.3.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.949,00	2,19	13.028,31
1.3.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	TXKM	12.492,90	0,85	10.618,97
1.3.7.	Composição	CPU 15	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.473,84	1,40	2.063,38
1.3.8.	Composição	CPU 16	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	M3	58,95	769,86	45.383,25
1.3.9.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	150,60	7,91	1.191,25
1.3.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.518,00	2,19	9.894,42
1.3.11.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	TXKM	9.487,80	0,85	8.064,63
<b>1.4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>27.482,36</b>
1.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	214,51	2,77	594,19
1.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO	M	1.115,96	8,70	9.708,85
1.4.3.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	80,60	63,79	5.141,47
1.4.4.	Composição	CP 18	PLACA TIPO A -ADVERTENCIA - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	UN	2,00	689,09	1.378,18
1.4.5.	Composição	CPU 17	PLACA TIPO R -REGULAMENTAÇÃO - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, DIAM= 50CM	UN	1,00	689,09	689,09
1.4.6.	Composição	CPU 30	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	UN	94,00	106,07	9.970,58
<b>1.5.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>7.370,31</b>
1.5.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,37	278,83	939,66
1.5.2.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,21	4,11	17,30



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 2	
PORTO ALEGRE		08-25 (N DES.)	CAPEAMENTO ASFALTICO	SÃO VICENTE DO SUL		15,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	4,21	1,88	7,91
1.5.4.	SINAPI	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	4,00	1.601,36	6.405,44
<b>1.6.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>				<b>1.086,74</b>
1.6.1.	Composição	CPU 20	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.034,99	1,05	1.086,74
<b>1.7.</b>			<b>MATERIAL BETUMINOSO ( BDI DIFERENCIADO)</b>				<b>152.243,15</b>
1.7.1.	Cotação	ANP - RR1C	RR 1-C	KG	1.827,59	4,53	8.278,98
1.7.2.	Cotação	ANPCAP50/70	CAP 50/70	T	22,06	6093,63	134.425,48
1.7.3.	Cotação	ANP - CM30	CM30	KG	166,58	8,41	1.400,94
1.7.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	TXKM	721,62	2,20	1.587,56
1.7.5.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.528,95	0,87	6.550,19

**R\$ 412.550,00**

SILVIO LUIS SALAZAR DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRADOR