

ORÇAMENTO							BDI
Obra: Pavimentação Asfáltica em C.B.U.Q. TREVO DE ACESSO HOSPITAL Área Pavimentação: 1811,48 m² Área Recape: 2059,09 m²							16%
CÓDIGO	ÍTEMS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTITATIVOS	CUSTO		PREÇO
				TREVO DE ACESSO HOSPITAL	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL (C/ BDI)
	1	DRENAGEM					RS 59.075,06
90092 /SINAPI 10/23	1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	464,64	R\$ 6,21	R\$ 7,20	R\$ 3.347,08
93368 /SINAPI 10/23	1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	272,64	R\$ 20,47	R\$ 23,75	R\$ 6.473,89
92809 /SINAPI 10/23	1.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES DE COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL E BAIXA INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	78,00	R\$ 53,88	R\$ 62,50	R\$ 4.875,06
92811 /SINAPI 10/23	1.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES DE COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL E BAIXA INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	m	348,00	R\$ 78,12	R\$ 90,62	R\$ 31.535,48
97961 /SINAPI 10/23	1.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	ud	3,00	R\$ 2.183,37	R\$ 2.532,71	R\$ 7.598,13
620100 / DER	1.7	BOCA DE BSTC 0,60M	ud	1,00	R\$ 922,61	R\$ 1.070,23	R\$ 1.070,23
99264 /SINAPI 10/23	1.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	ud	5,00	R\$ 719,86	R\$ 835,04	R\$ 4.175,19
	2	BASE E SUB-BASE					RS 117.228,85
512050 / DER	2.1	Demolição mecânica de pavimento	m³	80,00	R\$ 39,33	R\$ 45,62	R\$ 3.649,82
520100 / DER	2.1	Escavação e carga mat. jazida 1a. cat.	m³	724,59	R\$ 5,12	R\$ 5,94	R\$ 4.303,50
972000 / DER	2.2	Comercial - caminho basculante - 2KM	t	739,08	R\$ 3,42	R\$ 3,97	R\$ 2.932,09
511100 / DER	2.3	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m²	1811,48	R\$ 4,13	R\$ 4,79	R\$ 8.678,44
531300 / DER	2.4	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada	m³	452,87	R\$ 107,72	R\$ 124,96	R\$ 56.588,46
531000 / DER	2.5	Brita graduada 100% PI	m³	271,72	R\$ 130,32	R\$ 151,17	R\$ 41.076,54
	3	MEIO-FIO E SARJETA:					RS 21.833,27
810200 / DER	3.1	Meio fio de concreto tipo 2 DER (executado c/ extrusora)	m	643,26	R\$ 29,26	R\$ 33,94	R\$ 21.833,27
	4	REVESTIMENTO					RS 142.177,59
561120 + 589420 / DER	4.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.811,48	R\$ 2,36	R\$ 2,74	R\$ 4.959,11
570140+589000+972000 / DER	4.2	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 1ª camada - 5,00cm (2,5 t/m3)+TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ((DMT=80km) área*0,05*2,5	t	226,44	R\$ 522,41	R\$ 606,00	R\$ 137.218,48
	5	RECAPE					RS 161.611,75
561120 + 589420 / DER	5.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	2.059,09	R\$ 2,36	R\$ 2,74	R\$ 5.636,96
570140+589000+972000 / DER	5.2	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE - 1ª camada - 5,00cm (2,5 t/m3)+TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ((DMT=80km) área*0,05*2,5	t	257,39	R\$ 522,41	R\$ 606,00	R\$ 155.974,79
	6	PAISAGISMO / URBANISMO:					RS 57.157,05
822000 / DER	6.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	100,00	R\$ 30,68	R\$ 35,59	R\$ 3.558,88
820000 / DER	6.2	Placa sinalização c/ película refletiva padrão rodoviário	m²	9,33	R\$ 576,96	R\$ 669,27	R\$ 6.244,32
821000 / DER	6.3	Suporte de madeira 3"x3" pl/ placa sinalização, h=3,00m	Un	11,00	R\$ 162,74	R\$ 188,78	R\$ 2.076,56
94991 /SINAPI 10/23	6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	63,12	R\$ 618,38	R\$ 717,32	R\$ 45.277,29
		TOTAL					RS 559.083,58

IVAÍ, 11 DEZEMBRO 2023

DIEGO LEONARDO SALVADOR
Eng. Civil
CREA PR-168144/D