

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SARANDI		MUNICÍPIO / UF SARANDI / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ATILIO FACCENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
DATA BASE dez-17	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	BDI 1 29,77%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE										111.663,83
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS										
Meta	1.			COMPACTAÇÃO DA BASE					-	37.123,11
Serviço	1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.032,00	1,20	BDI 1	1,56	1.609,92
Serviço	1.2.	SINAPI	94118	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	41,28	116,46	BDI 1	151,13	6.238,65
Serviço	1.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	908,16	1,05	BDI 1	1,36	1.235,10
Serviço	1.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	206,40	81,63	BDI 1	105,93	21.863,95
Serviço	1.5.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	4.540,80	1,05	BDI 1	1,36	6.175,49
Meta	2.			REPERFILAGEM					-	25.734,16
Serviço	2.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.032,00	3,76	BDI 1	4,88	5.036,16
Serviço	2.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.032,00	1,18	BDI 1	1,53	1.578,96
Serviço	2.3.	COMPOSIÇÃO	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	30,96	452,82	BDI 1	587,62	18.192,72
Serviço	2.4.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	681,12	1,05	BDI 1	1,36	926,32
Meta	3.			CAPEAMENTO					-	25.254,69
Serviço	3.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.032,00	1,18	BDI 1	1,53	1.578,96
Serviço	3.2.	COMPOSIÇÃO	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - C/USINAGEM	M3	30,96	566,23	BDI 1	734,80	22.749,41
Serviço	3.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	681,12	1,05	BDI 1	1,36	926,32
Meta	4.			TUBULAÇÃO					-	7.373,35
Serviço	4.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	60,00	11,79	BDI 1	15,30	918,00
Serviço	4.2.	SINAPI	93362	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 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	55,00	8,33	BDI 1	10,81	594,55
Serviço	4.3.	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	40,00	112,91	BDI 1	146,52	5.860,80
Meta	5.			BOCA-DE-LOBO					-	9.504,36
Serviço	5.1.	SINAPI	74206/001	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	6,00	1.220,67	BDI 1	1.584,06	9.504,36
Meta	6.			MEIO FIO DE CONCRETO					-	6.674,16
Serviço	6.1.	COMPOSIÇÃO	4	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO 12x15x30x100CM SEM REJUNTAMENTO	M	206,40	24,35	BDI 1	31,60	6.522,24
Serviço	6.2.	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,28	418,09	BDI 1	542,56	151,92

Encargos sociais:

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

Observações:

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.										

SARANDI / RS
Local
27 de fevereiro de 2018
Data

Nome: Vinicius Eduardo Tapparelo
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU RS 226.639
ART/RRT: