



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 829189/2016	GESTOR MCID	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES EM VIAS	OBJETO IMPLANTAÇÃO DE PAV C/PEDRAS IRREG EM VIAS PUB URBANAS				
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA EURICO GASPAR DUTRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV IRREG P BASALTICAS/CALÇADA ACESSIVEL/RUAEURICO GASPAR DUTR.				
DATA BASE jul-17	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV COM PEDRAS BASALTO IRREG E CALÇ ACESS NA RUA EURICO GASPAR DUTRA	BDI 1 22,41%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAV COM PEDRAS BASALTO IRREG E CALÇ ACESS NA RUA EURICO GASPAR DUTRA									318.838,11
1.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS BASALTICAS IRREGULARES					-	117.533,54
1.1.			TERRAPLANAGEM					-	5.254,00
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	229,00	BDI 1	280,32	700,80
1.1.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M3	677,81	1,21	BDI 1	1,48	1.003,16
1.1.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	677,81	0,95	BDI 1	1,16	786,26
1.1.4.	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE	M3	429,29	2,70	BDI 1	3,31	1.420,95
1.1.5.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	216,09	0,95	BDI 1	1,16	250,66
1.1.6.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A.	M2	2.160,50	0,19	BDI 1	0,23	496,92
1.1.7.	SINAPI	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS)	M3	108,03	4,50	BDI 1	5,51	595,25
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	112.279,54
1.2.1.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A.	M2	2.160,50	0,20	BDI 1	0,24	518,52
1.2.2.	COT/SINAPI	COMP 01	PAV PED IRREG, SOBRE PÓ DE PEDRA(E=10CM)+REJ(E=3,0CM)	M2	1.824,08	49,31	BDI 1	60,36	110.101,47
1.2.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	M	32,32	34,21	BDI 1	41,88	1.353,56
1.2.4.	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	397,39	0,63	BDI 1	0,77	305,99
2.			ACESSIBILIDADE					-	64.759,44
2.1.			CALÇADA ACESSIVEL					-	64.759,44
2.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	550,75	1,21	BDI 1	1,48	815,11
2.1.2.	COT/SINAPI	COMP 03	CALÇADA ACESSIVEL , ACAB RUSTICO,ESP=7,0CM + CAMADA DREN BRITA E=5,0 CM	M2	550,75	73,84	BDI 1	90,39	49.782,29
2.1.3.	SINAPI	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO	M2	17,28	55,59	BDI 1	68,05	1.175,90
2.1.4.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	34,56	12,33	BDI 1	15,09	521,51
2.1.5.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	5,76	12,33	BDI 1	15,09	86,92
2.1.6.	COT/SINAPI	COMP 02	PISO TÁTIL 25X25X2,5CM,ASSENTE SOBRE CONTRAPISO E=7,00 CM	M2	168,45	60,03	BDI 1	73,48	12.377,71
3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	133.773,58
3.1.			MEIO FIO E SARJETA MOLDADOS IN LOCO					-	133.773,58
3.1.1.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO"EM	M	27,48	36,91	BDI 1	45,18	1.241,55
3.1.2.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO"EM	M	388,80	33,56	BDI 1	41,08	15.971,90
3.1.3.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA COM PROFUNDIDADE DE 1,50 M	M3	320,25	12,00	BDI 1	14,69	4.704,47
3.1.4.	COT/SINAPI	COMP 04	LASTRO DE BRITA	M3	14,42	124,62	BDI 1	152,55	2.199,77
3.1.5.	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	20,34	0,55	BDI 1	0,67	13,63
3.1.6.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400	M	90,00	105,00	BDI 1	128,53	11.567,70
3.1.7.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600	M	296,27	170,00	BDI 1	208,10	61.653,79
3.1.8.	SINAPI	74206/001	CAIXA COLETORA, 1.20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES	UN	18,00	1.295,08	BDI 1	1.585,31	28.535,58
3.1.9.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	151,67	12,00	BDI 1	14,69	2.228,03
3.1.10.	SINAPI	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	110,04	42,00	BDI 1	51,41	5.657,16
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	2.771,55
4.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.771,55
4.1.1.	COT/SINAPI	COMP 05	FORN E IMPLANT PLACA DE SINALIZAÇÃO TOT REFLETIVA	M2	2,45	440,21	BDI 1	538,86	1.320,21
4.1.2.	COT/SINAPI	COMP 06	FIXAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	Unidade	9,00	131,74	BDI 1	161,26	1.451,34

Encargos sociais:

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

Observações:

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.

SÃO BORJA/RS

Local

02 de abril de 2018

Data

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 095182

ART/RRT: