

Nº OPERAÇÃO 865746/2018	GESTOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	OBJETO TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO
PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PASSO DO SOBRADO	MUNICÍPIO / UF PASSO DO SOBRADO	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA MANOEL BASTOS DA ROSA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA MANOEL BASTOS DA ROSA	
DATA BASE nov-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA MANOEL BASTOS DA ROSA ENTRE A AV. ALBERTO JACOBSEN E A RUA RODOLFO ANTÔNIO BRUCKNER	BDI 1 20,96%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RUA MANOEL BASTOS DA ROSA ENTRE A AV. ALBERTO JACOBSEN E A RUA RODOLFO									
SERVIÇOS INICIAIS									
1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA (GEF: 1,25X2,00M)	m²	2,50	316,38	BDI 1	382,69	610.109,49
1.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	2.593,73	0,42	BDI 1	0,51	35.651,98
1.2.	SINAPI	CPU 001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	5.377,66	BDI 1	6.504,81	956,73
1.3.	SINAPI	CPU 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	2,00	11.106,00	BDI 1	13.433,82	1.322,80
1.4.	SINAPI								6.504,81
1.4.	SINAPI								26.867,64
1.4.	SINAPI								72.554,97
TERRAPLENAGEM									
2.	SINAPI	89889	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	1.244,63	8,49	BDI 1	10,27	12.782,35
2.1.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - DMT 1 KM	m³*kkm	1.555,78	2,27	BDI 1	2,75	4.278,40
2.2.	SINAPI	89889	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO ATÉ 1 KM	m³	804,32	8,49	BDI 1	10,27	8.260,37
2.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - DMT 1 KM	m³*kkm	1.005,40	2,27	BDI 1	2,75	2.764,85
2.4.	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	2.561,18	1,71	BDI 1	2,07	5.301,64
2.5.	SINAPI	CPU 003	EXECUÇÃO DE ATERRRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	m³	874,43	19,59	BDI 1	23,70	20.723,99
2.6.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - DMT 2,8 KM	m³*kkm	3.060,50	2,27	BDI 1	2,75	8.416,38
2.7.	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECANICA = 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENT. URBANA	m²	874,43	4,70	BDI 1	5,69	4.975,51
2.8.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	3.024,84	1,38	BDI 1	1,67	5.051,48
2.9.	SINAPI								126.504,67
MICRODRENAGEM									
3.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	702,31	11,70	BDI 1	14,15	9.937,69
3.1.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - DMT 2 KM	m³*kkm	387,10	2,27	BDI 1	2,75	1.064,53
3.2.	SINAPI	88549	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m²	193,55	1,71	BDI 1	2,07	400,65
3.3.	SINAPI	97915	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	59,72	64,09	BDI 1	77,52	4.629,49
3.4.	SINAPI	95571	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 33 KM	m³*kkm	1.970,76	1,15	BDI 1	1,39	2.739,36
3.5.	SINAPI	85424	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS1 - MF	m	553,00	85,12	BDI 1	102,96	56.936,88
3.6.	SINAPI	94098	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA	m²	331,80	21,14	BDI 1	25,57	8.484,13
3.7.	SINAPI	93374	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	597,24	5,71	BDI 1	6,91	4.126,93
3.8.	SINAPI	CPU 004	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³	547,47	20,14	BDI 1	24,36	13.336,37
3.9.	SINAPI		CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	unid	16,00	1.283,93	BDI 1	1.553,04	24.848,64
3.10.	SINAPI								297.308,88
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
4.	SINAPI	88549	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m³	90,74	64,09	BDI 1	77,52	7.034,16
4.1.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m³	90,74	1,19	BDI 1	1,44	130,67
4.2.	SINAPI	97915	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 33 KM	m³*kkm	2.994,42	1,15	BDI 1	1,39	4.162,24
4.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	m³	604,11	82,11	BDI 1	99,32	60.000,21
4.4.	SINAPI	72893	EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 22CM)	m³	886,04	3,19	BDI 1	3,86	3.420,11
4.5.	SINAPI	97915	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m³*kkm	29.239,58	1,15	BDI 1	1,39	40.643,02
4.6.	SINAPI	94273	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 33 KM	m	574,00	37,40	BDI 1	45,24	25.967,76
4.7.	SINAPI	83693	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,090,12), INCLUS. CARGA, TRANSPORTE	m	143,50	3,42	BDI 1	4,14	594,09
4.8.	SINAPI	CPU 005	PINTURA DE MEIO FIO (CALIÇÃO)	m²	2.745,97	5,51	BDI 1	6,66	18.288,16
4.9.	SINAPI		IMPRIMAÇÃO COM CM-306, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.10.	SINAPI	CPU 006	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE. TAXA= 0.4 L/M² A 0.6 L/M²	m²	2.593,73	1,54	BDI 1	1,86	4.824,34
4.11.	SINAPI	95993	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM)	m³	103,74	980,91	BDI 1	1.186,51	123.088,55
4.12.	SINAPI	97919	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 33 KM	txkm	8.746,15	0,76	BDI 1	0,92	8.046,46
4.13.	SINAPI	CPU 007	ENSAIO DE CONCRETO ASFALTICO.	ton	44,17	20,76	BDI 1	25,11	1.109,11
5.			SINALIZAÇÃO						9.391,29
5.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	172,21	1,77	BDI 1	2,14	368,53
5.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, EIXO (L= 12CM)	m²	29,81	26,34	BDI 1	31,86	949,75
5.3.	SINAPI	5213404	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	142,40	28,25	BDI 1	34,17	4.865,81
5.4.	SINAPI	CPU 008	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	8,00	331,43	BDI 1	400,90	3.207,20
6.			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						68.697,70
6.1.	SINAPI	79473	EXECUÇÃO DE ATERRO EM PASSEIO COM MATERIAL LOCAL PROVENIENTE DO CORTE	m³	258,30	5,40	BDI 1	6,53	1.686,70
6.2.	SINAPI	94100	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	m²	861,00	3,20	BDI 1	3,87	3.332,07
6.3.	SINAPI	88549	LASTRO DE BRITA PASSEIO, (E=5 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	43,05	64,09	BDI 1	77,52	3.337,24
6.4.	SINAPI	97915	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 33 KM	m³*km	1.420,65	1,15	BDI 1	1,39	1.974,70
6.5.	SINAPI	CPU 009	PASSEIO EM CONCRETO, (CONCRETO E=7 CM) - FCK 15 Mpa	m²	861,00	48,22	BDI 1	58,33	50.222,13
6.6.	SINAPI	CPU 010	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid	16,00	336,68	BDI 1	407,25	6.516,00
6.7.	SINAPI	CPU 011	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.037,49	1,30	BDI 1	1,57	1.628,86

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.

PASSO DO SOBRADO

Local

30 de janeiro de 2019

Data

Nome: LUCIO LUIZ KONZEN
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU 11.766
 ART/RR: 10040490

Nome:
 Título:
 CREA/CAU
 ART/RR:


 Helio Olimpio de Queiroz
 Prefeito Municipal
 Passo do Sobrado - RS