

Nº OPERAÇÃO FINISA	Nº SICONV ISENTO	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RESTAURAÇÃO E CAPA AV. JACUÍ E REPERFILAMENTO E CAPA DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF Selbach/RS	BDI 1 22,36%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECURSO PRÓPRIO									2.047.266,18	
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	14.516,73	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	14.516,73	
1.1.1.	Composição	CPU 3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	11.215,95	BDI 1	13.723,84	13.723,84	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	225,00	BDI 1	275,31	792,89	RA
2.			SEVIÇOS PRELIMINARES					-	3.588,20	
2.1.			Serviços Preliminares					-	3.588,20	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.804,50	0,51	BDI 1	0,62	1.118,79	RA
2.1.2.	Composição	CPU 1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	0,75	2.690,86	BDI 1	3.292,54	2.469,41	RA
3.			AVENIDA JACUÍ					-	1.686.394,71	
3.1.			Correções de deformações permanentes - Remendo Profundo					-	492.665,66	
3.1.1.	SINAPI	COMP 05	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA	M2	3.475,50	16,55	BDI 1	20,25	70.378,88	RA
3.1.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	1.077,42	6,49	BDI 1	7,94	8.554,71	RA
3.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	5.387,06	1,71	BDI 1	2,09	11.258,96	RA
3.1.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM	M2	3.475,50	2,65	BDI 1	3,24	11.260,62	RA
3.1.5.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	521,32	89,71	BDI 1	109,77	57.225,30	RA
3.1.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	417,06	98,62	BDI 1	120,67	50.326,63	RA
3.1.7.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	M3	938,38	6,12	BDI 1	7,49	7.028,47	RA
3.1.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	25.336,40	1,71	BDI 1	2,09	52.953,08	RA
3.1.9.	SINAPI	COMP 07	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_11/2019	M2	3.475,50	12,10	BDI 1	14,81	51.472,16	RA
3.1.10.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	3.475,50	2,31	BDI 1	2,83	9.835,67	RA
3.1.11.	Composição	CPU 5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE	M³	139,02	875,97	BDI 1	1.071,84	149.007,20	RA
3.1.12.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	139,02	6,21	BDI 1	7,60	1.056,55	RA
3.1.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	4.170,60	1,71	BDI 1	2,09	8.716,55	RA
3.1.14.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	4.274,86	0,69	BDI 1	0,84	3.590,88	RA
3.2.			Correções de deformações permanentes - Remento Superficial					-	153.415,31	
3.2.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) -	M2	2.810,10	5,82	BDI 1	7,12	20.007,91	RA
3.2.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	140,50	6,49	BDI 1	7,94	1.115,57	RA
3.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	702,52	1,71	BDI 1	2,09	1.468,27	RA
3.2.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	140,50	2,31	BDI 1	2,83	397,62	RA
3.2.5.	Composição	CPU 5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE	M3	112,40	875,97	BDI 1	1.071,84	120.474,82	RA
3.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.372,12	1,71	BDI 1	2,09	7.047,73	RA
3.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.456,42	0,69	BDI 1	0,84	2.903,39	RA
3.3.			Capa 3,0cm de CBUQ					-	963.553,11	
3.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	21.388,32	1,54	BDI 1	1,88	40.210,04	RA
3.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	21.388,32	2,31	BDI 1	2,83	60.528,95	RA
3.3.3.	Composição	cpu 4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE	M³	641,64	1.020,41	BDI 1	1.248,57	801.132,45	RA
3.3.4.	SINAPI	100986	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA	M3	641,64	6,21	BDI 1	7,60	4.876,46	RA
3.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	19.249,48	1,71	BDI 1	2,09	40.231,41	RA
3.3.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	19.730,72	0,69	BDI 1	0,84	16.573,80	RA
3.4.			Sinalização					-	7.470,57	
3.4.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E	M2	107,28	20,39	BDI 1	24,95	2.676,64	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO FINISA	Nº SICONV ISENTO	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RESTAURAÇÃO E CAPA AV. JACUÍ E REPERFILAMENTO E CAPA DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF Selbach/RS	BDI 1 22,36%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECURSO PRÓPRIO									2.047.266,18	
3.4.2.	Composição	CPU 6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M²	71,68	14,94	BDI 1	18,28	1.310,31	RA
3.4.3.	Composição	CPU 11	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-	UNIDADE	7,00	406,72	BDI 1	497,66	3.483,62	RA
3.5.			Meio fio					-	69.290,06	
3.5.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	42,00	99,52	BDI 1	121,77	5.114,34	RA
3.5.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	M3	42,00	6,44	BDI 1	7,88	330,96	RA
3.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.134,00	1,75	BDI 1	2,14	2.426,76	RA
3.5.4.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	M	1.400,00	35,85	BDI 1	43,87	61.418,00	RA
4.			RUA XV DE NOVEMBRO					-	342.766,54	
4.1.			Pavimentação Asfáltica					-	336.877,86	
4.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.085,50	1,60	BDI 1	1,96	8.007,58	RA
4.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	4.085,50	2,36	BDI 1	2,89	11.807,10	RA
4.1.3.	Composição	CPU 5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE	M³	122,57	882,56	BDI 1	1.079,90	132.363,34	RA
4.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.676,95	1,75	BDI 1	2,14	7.868,67	RA
4.1.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.451,30	0,69	BDI 1	0,84	2.059,09	RA
4.1.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	4.085,50	2,36	BDI 1	2,89	11.807,10	RA
4.1.7.	Composição	CPU 4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE	M³	122,57	1.020,41	BDI 1	1.248,57	153.037,22	RA
4.1.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.676,95	1,75	BDI 1	2,14	7.868,67	RA
4.1.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.451,30	0,69	BDI 1	0,84	2.059,09	RA
4.2.			Sinalização					-	5.888,68	
4.2.1.	Composição	CPU 6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M²	10,10	14,94	BDI 1	18,28	184,63	RA
4.2.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E	M2	66,50	20,39	BDI 1	24,95	1.659,18	RA
4.2.3.	Composição	CPU 10	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-	UNIDADE	1,00	458,69	BDI 1	561,25	561,25	RA
4.2.4.	Composição	CPU 11	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-	UNIDADE	7,00	406,72	BDI 1	497,66	3.483,62	RA

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.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Selbach/RS
Local

quarta-feira, 10 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Luciana Pollo Gaspary
CREA/CAU: CREA RS112992
ART/RRT: 0