



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIM. PISO INTERTRAVADO NA RUA ENG.MANUEL LUIS FAGUNDES ENTRE RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA ENG.MANUEL	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 22,60%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA ENG.MANUEL L.FAGUNDES.									512.154,39	
1.			PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA ERNESTO DORNELLES.					-	512.154,39	
1.1.			INSTALAÇÃO PLACA DE OBRA					-	-	
-	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA - SINAPI 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPC1 103695 (COMPOSIÇÃO 39)	M2	-		BDI 1	-	-	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO					-	16.102,47	
1.2.1.			EQUIPE ADMINISTRATIVA					-	16.102,47	
1.2.1.1.	Composição	COMP 12	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	1,00	13.134,15	BDI 1	16.102,47	16.102,47	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	69.781,11	
1.3.1.			MOVIMENTO DE TERRA SOBRE O EIXO E PASSEIOS					-	69.781,11	
1.3.1.1.	Composição	COMP 03	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	2.436,10	0,87	BDI 1	1,07	2.606,63	RA
1.3.1.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.218,05	2,72	BDI 1	3,33	4.056,11	RA
1.3.1.3.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008- RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	487,22	2,82	BDI 1	3,46	1.685,78	RA
1.3.1.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.718,84	2,50	BDI 1	3,07	32.906,84	RA
1.3.1.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.046,32	2,68	BDI 1	3,29	6.732,39	RA
1.3.1.6.	Composição	COMP 15	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUBLEITO	M3	306,95	2,82	BDI 1	3,46	1.062,05	RA
1.3.1.7.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.752,87	2,50	BDI 1	3,07	20.731,31	RA
1.4.			REFORÇO DO SUBLEITO SOBRE O EIXO CARROÇÁVEL					-	12.100,23	
1.4.0.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	109,62	3,94	BDI 1	4,83	529,46	RA
1.4.0.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	548,12	2,72	BDI 1	3,33	1.825,24	RA
1.4.0.3.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008- RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	109,62	2,82	BDI 1	3,46	379,29	RA
1.4.0.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.411,74	2,50	BDI 1	3,07	7.404,04	RA
1.4.0.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	109,62	1,60	BDI 1	1,96	214,86	RA
1.4.0.6.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	109,62	13,00	BDI 1	15,94	1.747,34	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIM. PISO INTERTRAVADO NA RUA ENG.MANUEL LUIS FAGUNDES ENTRE RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA ENG.MANUEL	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 22,60%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA ENG.MANUEL L.FAGUNDES.									512.154,39	
1.5.			MEIO FIO					-	40.948,06	
1.5.1.			MOLDADO IN LOCO					-	39.717,94	
1.5.1.1.	Composição	COMP 18	MEIO FIO RETO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - SINAPI 94267	M	499,22	64,89	BDI 1	79,56	39.717,94	RA
1.5.2.			PRÉ MOLDADO					-	1.230,12	
1.5.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	18,00	55,74	BDI 1	68,34	1.230,12	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO 16 FACES - 50 MPA					-	7.213,29	
1.6.1.			PREPARAÇÃO DE FRENTE					-	7.213,29	
1.6.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.192,49	2,68	BDI 1	3,29	7.213,29	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	240.104,94	
1.7.0.1.	Composição	COMP 07	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm SINAPI - 92404	m2	2.046,32	95,03	BDI 1	116,51	238.416,74	RA
1.7.0.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	204,63	6,73	BDI 1	8,25	1.688,20	RA
1.8.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	122.160,11	
1.8.1.			PASSEIO					-	122.160,11	
1.8.1.1.	Composição	COMP 19	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008	m3	109,62	9,94	BDI 1	12,19	1.336,27	RA
1.8.1.2.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	109,62	2,82	BDI 1	3,46	379,29	RA
1.8.1.3.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.411,74	3,27	BDI 1	4,01	9.671,08	RA
1.8.1.4.	SINAPI	94319	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO (E= 15 CM)	M3	109,62	74,91	BDI 1	91,84	10.067,50	RA
1.8.1.5.	Composição	COMP 09	LASTRO DE BRITA 5CM PARA PASSEIOS - SINAPI 96622	m³	36,54	214,25	BDI 1	262,67	9.597,96	RA
1.8.1.6.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,54	6,73	BDI 1	8,25	301,46	RA
1.8.1.7.	Composição	COMP 08	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 94991 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M²	730,83	73,34	BDI 1	89,91	65.708,93	RA
1.8.1.8.	Composição	COMP 36	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00	1.028,06	BDI 1	1.260,40	5.041,60	RA
1.8.1.9.	Composição	COMP 06	PISO PODO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - ORSE - 07324	M²	121,81	134,30	BDI 1	164,65	20.056,02	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	3.744,18	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIM. PISO INTERTRAVADO NA RUA ENG.MANUEL LUIS FAGUNDES ENTRE RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA ENG.MANUEL	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 22,60%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA ENG.MANUEL L.FAGUNDES.									512.154,39	
1.9.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.744,18	
1.9.1.1.	Composição	COMP 10	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	2,57	747,89	BDI 1	916,91	2.356,46	RA
1.9.1.2.	Composição	COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	4,00	282,98	BDI 1	346,93	1.387,72	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.

SÃO BORJA/RS
Local

sexta-feira, 2 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FABIO CUNHA SANTOS
CREA/CAU: 63068 - D
ART/RRT: 0