



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIM. PISO INTERTRAVADO NA RUA GAL HIPÓLITO ENTRE RUA VENANCIO AIRES E			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO RUA GAL HIPÓLITO .	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 RUA GAL HIPÓLITO .									197.459,11	
1.			PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA GAL HIPÓLITO ENTRE VENANCIO AIRES E MAL.CANDIDO RONDON					-	197.459,11	
1.1.			INSTALAÇÃO PLACA DE OBRA					-	1.976,31	
1.1.0.1.	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA	M2	4,50	358,22	BDI 1	439,18	1.976,31	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO					-	7.574,40	
1.2.1.			EQUIPE ADMINISTRATIVA					-	7.574,40	
1.2.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	118,06	BDI 1	144,74	3.473,76	RA
1.2.1.2.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	19,24	BDI 1	23,59	754,88	RA
1.2.1.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	40,39	BDI 1	49,52	1.584,64	RA
1.2.1.4.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	59,85	BDI 1	73,38	1.761,12	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	16.899,30	
1.3.1.			MOVIMENTO DE TERRA SOBRE O EIXO E PASSEIOS					-	16.899,30	
1.3.1.1.	Composição	COMP 03	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	1.350,00	0,87	BDI 1	1,07	1.444,50	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	675,00	2,72	BDI 1	3,33	2.247,75	RA
1.3.1.3.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA	M3	135,00	9,94	BDI 1	12,19	1.645,65	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	2.970,00	2,50	BDI 1	3,07	9.117,90	RA
1.3.1.5.	Composição	COMP 05	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M2	1.350,00	0,81	BDI 1	0,99	1.336,50	RA
1.3.1.6.	Composição	COMP 16	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	135,00	6,69	BDI 1	8,20	1.107,00	RA
1.4.			REFORÇO DO SUBLEITO SOBRE O EIXO CARROÇÁVEL					-	9.647,91	
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	81,00	3,94	BDI 1	4,83	391,23	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	405,00	2,72	BDI 1	3,33	1.348,65	RA
1.4.0.3.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA	M3	81,00	9,94	BDI 1	12,19	987,39	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	1.782,00	2,50	BDI 1	3,07	5.470,74	RA
1.4.0.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	81,00	1,60	BDI 1	1,96	158,76	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	81,00	13,00	BDI 1	15,94	1.291,14	RA
1.5.			EQUIPE DE OBRA					-	4.159,32	
1.5.1.			MOBILIZAÇÃO					-	2.079,66	
1.5.1.1.	Composição	COMP 33	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	UND	2,00	848,15	BDI 1	1.039,83	2.079,66	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIM. PISO INTERTRAVADO NA RUA GAL HIPÓLITO ENTRE RUA VENANCIO AIRES E			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO RUA GAL HIPÓLITO .	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\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO RUA GAL HIPÓLITO .									197.459,11	
1.5.2.			DESMOBILIZAÇÃO					-	2.079,66	
1.5.2.1.	Composição	COMP 33	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	UND	2,00	848,15	BDI 1	1.039,83	2.079,66	RA
1.6.			MEIO FIO					-	15.079,22	
1.6.1.			MOLDADO IN LOCO					-	13.849,10	
1.6.1.1.	Composição	COMP 18	MEIO FIO RETO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	190,00	59,45	BDI 1	72,89	13.849,10	RA
1.6.2.			PRÉ MOLDADO					-	1.230,12	
1.6.2.1.	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
1.7.			PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO 16 FACES - 50 MPA					-	2.664,90	
1.7.1.			PREPARAÇÃO DE FRENTE					-	2.664,90	
1.7.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	810,00	2,68	BDI 1	3,29	2.664,90	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO					-	94.626,25	
1.8.0.1.	Composição	COMP 07	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm	m2	756,00	89,91	BDI 1	110,23	83.333,88	RA
1.8.0.2.	Composição	COMP 22	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M3XKM	8.467,20	1,03	BDI 1	1,26	10.668,67	RA
1.8.0.3.	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	75,60	6,73	BDI 1	8,25	623,70	RA
1.9.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	40.591,54	
1.9.1.			PASSEIO					-	40.591,54	
1.9.1.1.	Composição	COMP 19	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m3	40,50	9,94	BDI 1	12,19	493,70	RA
1.9.1.2.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA	M3	40,50	9,94	BDI 1	12,19	493,70	RA
1.9.1.3.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	202,50	3,27	BDI 1	4,01	812,03	RA
1.9.1.4.	SINAPI	94319	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO (E= 20 CM)	M3	54,00	74,91	BDI 1	91,84	4.959,36	RA
1.9.1.5.	Composição	COMP 09	LASTRO DE BRITA	m3	13,50	119,56	BDI 1	146,58	1.978,83	RA
1.9.1.6.	Composição	COMP 17	TRANSPORTE DE BRITA / PÓ DE PEDRA/ CBUQ/RACHÃO-DMT-140 KM	M3XKM	1.890,00	1,03	BDI 1	1,26	2.381,40	RA
1.9.1.7.	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	13,50	6,73	BDI 1	8,25	111,38	RA
1.9.1.8.	Composição	COMP 08	calçada acessível acab rustico, esp=7,00 cm+camada drenante e=4,00 cm	m2	285,00	58,28	BDI 1	71,45	20.363,25	RA
1.9.1.9.	Composição	COMP 36	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x4,50m)	UND	4,00	1.100,16	BDI 1	1.348,80	5.395,20	RA
1.9.1.10.	Composição	COMP 06	PISO PODO TÁTIL 25X25 EM CONCRETO - INCLUI FRETE	M²	22,75	129,17	BDI 1	158,36	3.602,69	RA
1.10.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.239,96	



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 GAL HIPÓLITO ENTRE RUA VENANCIO AIRES E			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 11-23 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO RUA GAL HIPÓLITO .	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 RUA GAL HIPÓLITO .									197.459,11
1.10.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.239,96
1.10.1.1.	Composição	COMP 10	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva	m2	2,87	616,48	BDI 1	755,80	2.169,15
1.10.1.2.	Composição	COMP 11	fixação da placa de sinalização	und	7,00	241,30	BDI 1	295,83	2.070,81

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
segunda-feira, 29 de janeiro de 2024
Data

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