



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 SANDRO COIMBRA ENTRE AV.SEN. SALGADO FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA SANDRO COIMBRA.	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 SANDRO COIMBRA.									321.832,72	
1.			PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA SANDRO COIMBRA.					-	321.832,72	
1.1.			INSTALAÇÃO PLACA DE OBRA					-	-	
-	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA - SINAPI 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 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					-	43.948,92	
1.3.1.			MOVIMENTO DE TERRA SOBRE O EIXO E PASSEIOS					-	43.948,92	
1.3.1.1.	Composição	COMP 03	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	1.450,00	0,87	BDI 1	1,07	1.551,50	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	1.450,00	2,72	BDI 1	3,33	4.828,50	RA
1.3.1.3.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008- RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	290,00	2,82	BDI 1	3,46	1.003,40	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	6.380,00	2,50	BDI 1	3,07	19.586,60	RA
1.3.1.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.218,00	2,68	BDI 1	3,29	4.007,22	RA
1.3.1.6.	Composição	COMP 15	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS	M3	182,70	2,82	BDI 1	3,46	632,14	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	4.019,40	2,50	BDI 1	3,07	12.339,56	RA
1.4.			REFORÇO DO SUBLEITO SOBRE O EIXO CARROÇÁVEL					-	7.202,31	
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	65,25	3,94	BDI 1	4,83	315,16	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	326,25	2,72	BDI 1	3,33	1.086,41	RA
1.4.0.3.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008- RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	65,25	2,82	BDI 1	3,46	225,77	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	1.435,50	2,50	BDI 1	3,07	4.406,99	RA
1.4.0.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	65,25	1,60	BDI 1	1,96	127,89	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	65,25	13,00	BDI 1	15,94	1.040,09	RA
1.5.			MEIO FIO					-	26.211,96	



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 SANDRO COIMBRA ENTRE AV.SEN. SALGADO FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA SANDRO COIMBRA.	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 NA RUA SANDRO COIMBRA.									321.832,72	
1.5.1.			MOLDADO IN LOCO					-	24.981,84	
1.5.1.1.	Composição	COMP 18	MEIO FIO RETO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - SINAPI 94267	M	314,00	64,89	BDI 1	79,56	24.981,84	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					-	4.770,50	
1.6.1.			PREPARAÇÃO DE FRENTE					-	4.770,50	
1.6.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.450,00	2,68	BDI 1	3,29	4.770,50	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	142.914,03	
1.7.0.1.	Composição	COMP 07	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm SINAPI - 92404	m2	1.218,00	95,03	BDI 1	116,51	141.909,18	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	121,80	6,73	BDI 1	8,25	1.004,85	RA
1.8.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	76.316,35	
1.8.1.			PASSEIO					-	76.316,35	
1.8.1.1.	Composição	COMP 19	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008	m3	65,25	9,94	BDI 1	12,19	795,40	RA
1.8.1.2.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	65,25	2,82	BDI 1	3,46	225,77	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	1.435,50	3,27	BDI 1	4,01	5.756,36	RA
1.8.1.4.	SINAPI	94319	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO (E= 15 CM)	M3	65,25	74,91	BDI 1	91,84	5.992,56	RA
1.8.1.5.	Composição	COMP 09	LASTRO DE BRITA 5CM PARA PASSEIOS - SINAPI 96622	m³	21,75	214,25	BDI 1	262,67	5.713,07	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	21,75	6,73	BDI 1	8,25	179,44	RA
1.8.1.7.	Composição	COMP 08	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 94991 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M²	435,00	73,34	BDI 1	89,91	39.110,85	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	82,00	134,30	BDI 1	164,65	13.501,30	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.366,18	
1.9.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.366,18	



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 SANDRO COIMBRA ENTRE AV.SEN. SALGADO FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO NA RUA SANDRO COIMBRA.	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 SANDRO COIMBRA.									321.832,72	
1.9.1.1.	Composição	COMP 10	for e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	2,87	747,89	BDI 1	916,91	2.631,53	RA
1.9.1.2.	Composição	COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	5,00	282,98	BDI 1	346,93	1.734,65	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