



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO Emenda Especial	Nº SICONV 202232980001	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA SÃO JOÃO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV PISO INTERTRAVADO, PASSEIOS E ACESSIBILIDADES	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\$)	
PAV PISO INTERTRAVADO, PASSEIOS E ACESSIBILIDADES									327.041,41	
1.			PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS E ACESSIBILIDADE DA RUA SÃO JOÃO					-	327.041,41	
1.1.			EQUIPE ADMINISTRATIVA					-	21.753,90	
1.1.0.1.	Composição	comp 12	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00	5.914,60	BDI 1	7.251,30	21.753,90	RA
1.2.			PLACA DE OBRA					-	2.887,56	
1.2.1.			INSTALAÇÃO PLACA DE OBRA 1,50X3,00m					-	2.887,56	
1.2.1.1.	Composição	comp 01	PLACA DE OBRA - REF. SIPCÍ - 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCÍ 103695 (COMPOSIÇÃO 29)	M2	4,50	523,39	BDI 1	641,68	2.887,56	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM					-	26.157,92	
1.3.1.			MOVIMENTO DE TERRA					-	26.157,92	
1.3.1.1.	Composição	COMP 03	LIMPEZA COM RETROESCAVADEIRA	M³	744,00	9,54	BDI 1	11,70	8.704,80	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	744,00	2,81	BDI 1	3,45	2.566,80	RA
1.3.1.3.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	186,00	2,81	BDI 1	3,45	641,70	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	4.092,00	2,56	BDI 1	3,14	12.848,88	RA
1.3.1.5.	Composição	COMP 05	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M2	744,00	0,83	BDI 1	1,02	758,88	RA
1.3.1.6.	Composição	COMP 16	COMPACTAÇÃO DE ATERROS NOS PASSEIOS	M3	148,80	3,49	BDI 1	4,28	636,86	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	773,26	
1.4.1.			ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO					-	773,26	
1.4.1.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	6,48	13,71	BDI 1	16,81	108,93	RA
1.4.1.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32,40	2,81	BDI 1	3,45	111,78	RA
1.4.1.3.	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	6,48	6,90	BDI 1	8,46	54,82	RA
1.4.1.4.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	6,48	2,81	BDI 1	3,45	22,36	RA
1.4.1.5.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	142,56	2,56	BDI 1	3,14	447,64	RA
1.4.1.6.	Composição	COMP 16	COMPACTAÇÃO DE ATERROS NOS PASSEIOS	M3	6,48	3,49	BDI 1	4,28	27,73	RA
1.5.			CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA					-	6.562,92	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO Emenda Especial	Nº SICONV 202232980001	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA SÃO JOÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV PISO INTERTRAVADO, PASSEIOS E ACESSIBILIDADES	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\$)	
PAV PISO INTERTRAVADO, PASSEIOS E ACESSIBILIDADES									327.041,41	
1.5.1.			PVS E BLS					-	6.562,92	
1.5.1.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	1.784,37	BDI 1	2.187,64	6.562,92	RA
1.6.			REFORÇO DO SUB-LEITO					-	20.534,40	
1.6.1.			REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO E REFORÇO DA BASE COM SAIBRO COM E= 12CM					-	20.534,40	
1.6.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.488,00	2,20	BDI 1	2,70	4.017,60	RA
1.6.1.2.	Composição	comp 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008- RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	178,56	2,81	BDI 1	3,45	616,03	RA
1.6.1.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.928,32	2,56	BDI 1	3,14	12.334,92	RA
1.6.1.4.	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	178,56	6,90	BDI 1	8,46	1.510,62	RA
1.6.1.5.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	178,56	9,39	BDI 1	11,51	2.055,23	RA
1.7.			MEIO FIOS EM CONCRETO MOLDADO IN-LOCO					-	30.266,88	
1.7.1.			MOLDADO IN LOCO COM EXTRUSORA - 30 BASE - 15 MEIO FIO - H 22CM					-	30.266,88	
1.7.1.1.	Composição	COMP 18	MEIO FIO RETO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - SINAPI 94267	M	384,00	64,29	BDI 1	78,82	30.266,88	RA
1.8.			MEIO FIOS PRÉ MOLDADO EM CONCRETO: 30X100X10					-	430,50	
1.8.1.			MEIO FIO PRÉ MOLDADO EM CONCRETO					-	430,50	
1.8.1.1.	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). AF_01/2024	M	7,00	50,16	BDI 1	61,50	430,50	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO 16 FACES 35 MPA - E= 8cm					-	152.129,94	
1.9.1.			PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DELIMITADO					-	152.129,94	
1.9.1.1.	Composição	COMP 07	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm SINAPI - 92404	m2	1.186,80	79,64	BDI 1	97,64	115.879,15	RA
1.9.1.2.	Composição	COMP 22	TRANSPORTE DE BLOCO INTERTRAVADO - DMT 120 KM	M3XKM	11.392,80	1,10	BDI 1	1,35	15.380,28	RA
1.9.1.3.	Composição	COMP 17	TRANSPORTE DE BRITA, PÓ DE PEDRA OU PEDRAS IRREGULARES -DMT-170 KM	M3XKM	10.848,60	1,02	BDI 1	1,25	13.560,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO Emenda Especial	Nº SICONV 202232980001	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA SÃO JOÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV PISO INTERTRAVADO, PASSEIOS E ACESSIBILIDADES	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\$)	
PAV PISO INTERTRAVADO, PASSEIOS E ACESSIBILIDADES									327.041,41	
1.9.1.4.	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	172,44	6,90	BDI 1	8,46	1.458,84	RA
1.9.1.5.	Composição	COMP 47	COMPACTAÇÃO DA PISTA DE BLOCOS INTERTRAVADOS COM ROLOCOMPACT. VIBRATÓRIO CILINDRO DE AÇO LISO	m²	1.186,80	4,02	BDI 1	4,93	5.850,92	RA
1.10.			PASSEIOS ACESSÍVEL					-	59.124,34	
1.10.0.1.	Composição	COMP 16	COMPACTAÇÃO DE ATERROS NOS PASSEIOS	M3	531,90	3,49	BDI 1	4,28	2.276,53	RA
1.10.0.2.	Composição	COMP 14	RAMPA DE ACESSIBILIDADE dim. (2,20x1,20m)X1,50	UND	6,00	380,72	BDI 1	466,76	2.800,56	RA
1.10.0.3.	Composição	comp 08	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 94991 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M²	531,90	62,90	BDI 1	77,12	41.020,13	RA
1.10.0.4.	SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	88,65	119,86	BDI 1	146,95	13.027,12	RA
1.11.			SINALIZAÇÃO VIARIA					-	3.538,90	
1.11.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.538,90	
1.11.1.1.	Composição	COMP 10	for e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,29	1.180,84	BDI 1	1.447,71	1.867,55	RA
1.11.1.2.	Composição	COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	5,00	272,65	BDI 1	334,27	1.671,35	RA
1.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.880,89	
1.12.1.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.880,89	
1.12.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	531,90	3,00	BDI 1	3,68	1.957,39	RA
1.12.1.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,19	2,56	BDI 1	3,14	167,02	RA
1.12.1.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	384,00	1,61	BDI 1	1,97	756,48	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO Emenda Especial	Nº SICONV 202232980001	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA SÃO JOÃO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV PISO INTERTRAVADO, PASSEIOS E ACESSIBILIDADES	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\$)
PAV PISO INTERTRAVADO, PASSEIOS E ACESSIBILIDADES									327.041,41

SÃO BORJA/RS
Local

sexta-feira, 10 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: NELSON FREITAS
CREA/CAU: CREA RS 73.745-D
ART/RRT: ART Nº 13574396

RECURSO
↓