CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO	SÃO BORJA/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO									**411.307,03**	
1.			**PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM**					**-**	**411.307,03**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO**					**-**	**17.399,64**	
1.1.0.0.1.	Composição	COMP 12	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00	3.501,50	BDI 1	4.349,91	17.399,64	RA
1.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**75.652,99**	
1.2.1.			**PLACA DA OBRA**					**-**	**2.365,20**	
1.2.1.0.1.	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA - REF. SIPCI - 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 (COMPOSIÇÃO 29)	M2	3,60	528,86	BDI 1	657,00	2.365,20	RA
1.2.2.			**MOV DE TERRA**					**-**	**73.287,79**	
1.2.2.0.1.	Composição	COMP 03	LIMPEZA MANUAL / COM RETROESCAVADEIRA / MOTONIVELADORA	M²	1.823,04	2,50	BDI 1	3,11	5.669,65	RA
1.2.2.0.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.823,04	3,16	BDI 1	3,93	7.164,55	RA
1.2.2.0.3.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	455,76	2,78	BDI 1	3,45	1.572,37	RA
1.2.2.0.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10.026,72	2,75	BDI 1	3,42	34.291,38	RA
1.2.2.0.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.579,97	3,03	BDI 1	3,76	5.940,69	RA
1.2.2.0.6.	Composição	COMP 15	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	237,00	2,78	BDI 1	3,45	817,65	RA
1.2.2.0.7.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.213,89	2,75	BDI 1	3,42	17.831,50	RA
1.3.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**125.399,03**	
1.3.1.			**ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO**					**-**	**82.502,31**	
1.3.1.0.1.	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	242,16	13,62	BDI 1	16,92	4.097,35	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	161,00	9,85	BDI 1	12,24	1.970,64	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	574,20	2,51	BDI 1	3,12	1.791,50	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	191,40	0,96	BDI 1	1,19	227,77	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO	SÃO BORJA/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO									**411.307,03**	
1.3.1.0.5.	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_02/2026	M3	251,16	6,85	BDI 1	8,51	2.137,37	RA
1.3.1.0.6.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	39,00	173,01	BDI 1	214,93	8.382,27	RA
1.3.1.0.7.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	122,00	322,72	BDI 1	400,92	48.912,24	RA
1.3.1.0.8.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008-RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	196,58	2,78	BDI 1	3,45	678,20	RA
1.3.1.0.9.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.931,58	2,75	BDI 1	3,42	13.446,00	RA
1.3.1.0.10.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	251,16	2,75	BDI 1	3,42	858,97	RA
1.3.2.			**CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA**					**-**	**16.568,71**	
1.3.2.0.1.	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	5,00	1.962,22	BDI 1	2.437,67	12.188,35	RA
1.3.2.0.2.	Composição	comp 36	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00	881,50	BDI 1	1.095,09	4.380,36	RA
1.3.3.			**MEIO FIO EM CONCRETO**					**-**	**26.328,01**	
1.3.3.1.			**MOLDADO IN LOCO COM EXTRUSORA- 45 BASE-15 MEIO FIO- 22CM H**					**-**	**24.875,57**	
1.3.3.1.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	304,40	65,78	BDI 1	81,72	24.875,57	RA
1.3.3.2.			**PRE MOLDADO**					**-**	**1.452,44**	
1.3.3.2.1.	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). AF_01/2024	M	22,00	53,14	BDI 1	66,02	1.452,44	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR**					**-**	**139.211,09**	
1.4.1.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**92.538,84**	
1.4.1.0.1.	Composição	COMP 43	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRAS IRREGULARES -SINAPI 101170	m2	1.579,97	47,15	BDI 1	58,57	92.538,84	RA
1.4.2.			**TRANSPORTE DE MATERIAIS**					**-**	**46.672,25**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO	SÃO BORJA/RS	24,23%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO									**411.307,03**	
1.4.2.0.1.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.271,73	2,51	BDI 1	3,12	41.407,80	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.423,91	0,96	BDI 1	1,19	5.264,45	RA
1.5.			**CALÇADA ACESSIVEL**					**-**	**49.636,22**	
1.5.0.0.1.	Composição	COMP 16	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	48,70	3,76	BDI 1	4,67	227,43	RA
1.5.0.0.2.	Composição	COMP 36	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00	881,50	BDI 1	1.095,09	4.380,36	RA
1.5.0.0.3.	Composição	comp 08	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 104626 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M2	427,20	69,19	BDI 1	85,95	36.717,84	RA
1.5.0.0.4.	Composição	comp 06	PISO PODO TÁTIL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - SINAPI - 101094	M2	56,50	118,40	BDI 1	147,09	8.310,59	RA
1.6.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**-**	**2.249,34**	
1.6.0.0.1.	Composição	COMP 10	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,67	29,04	BDI 1	36,07	60,24	RA
1.6.0.0.2.	Composição	COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	6,00	293,69	BDI 1	364,85	2.189,10	RA
1.7.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**1.758,72**	
1.7.0.0.1.	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	3,83	154,76	BDI 1	192,26	736,36	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	5,10	59,13	BDI 1	73,46	374,65	RA
1.7.0.0.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	301,26	1,73	BDI 1	2,15	647,71	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; 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

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA IRREGULAR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)	PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO	SÃO BORJA/RS	24,23%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA JOAQUIM NABUCO									**411.307,03**

quinta-feira, 1 de outubro de 2026
Data

CREA/CAU: 095182
ART/RRT: 0