



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSOS PRÓPRIOS	Nº TransfereGOV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento EMEI JUDITH SCHWENGBER			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 03-25 (N DES.)	Descrição do Lote MURO DE CERCAMENTO, COBERTURA DE ÁREAS, PAVIMENTAÇÃO E	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)	
MURO DE CERCAMENTO, COBERTURA DE ÁREAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL									450.524,50	
1.			EXECUÇÃO DE MURO CERCAMENTO COBERTURA DE ÁREAS PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					-	450.524,50	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	10.424,85	
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	CM - 258	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 3 (TRÊS) MESES	UN	1,00	8.064,60	BDI 1	10.018,65	10.018,65	RA
1.1.0.2.	Composição	CM - 095	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	113,53	BDI 1	141,04	406,20	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	15.631,80	
1.2.0.1.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	215,00	9,83	BDI 1	12,21	2.625,15	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	375,20	16,79	BDI 1	20,86	7.826,67	RA
1.2.0.3.	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	122,76	BDI 1	152,50	457,50	RA
1.2.0.4.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	138,01	BDI 1	171,45	514,35	RA
1.2.0.5.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.875,00	0,75	BDI 1	0,93	2.673,75	RA
1.2.0.6.	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	62,50	8,44	BDI 1	10,49	655,63	RA
1.2.0.7.	Composição	CM - 013	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE	M3	62,50	11,32	BDI 1	14,06	878,75	RA
1.3.			MURO					-	233.889,24	
1.3.0.1.	Cotação	COTAÇÃO - 168	PLACAS DE CONCRETO COM PINGADEIRA, ESTAMPADAS, COM MEDIDAS DE 30 A 35 CM DE ALTURA POR 130 A 135 CM DE COMPRIMENTO, PARA MURO COM 210 CM DE ALTURA, INCLUINDO PILARES DE 11 A 13 CM COM CHAPÉU. COM ENTREGA E INSTALAÇÃO	M2	637,34	251,85	BDI 1	312,87	199.404,57	RA
1.3.0.2.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	19,32	718,93	BDI 1	893,13	17.255,27	RA
1.3.0.3.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	51,24	29,06	BDI 1	36,10	1.849,76	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSOS PRÓPRIOS	Nº TransfereGOV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento EMEI JUDITH SCHWENGBER			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 03-25 (N DES.)	Descrição do Lote MURO DE CERCAMENTO, COBERTURA DE ÁREAS, PAVIMENTAÇÃO E	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)	
MURO DE CERCAMENTO, COBERTURA DE ÁREAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL									450.524,50	
1.3.0.4.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	51,24	52,28	BDI 1	64,95	3.328,04	RA
1.3.0.5.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	16,50	587,94	BDI 1	730,40	12.051,60	RA
1.4.			CERCA					-	37.241,20	
1.4.0.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	115,00	152,04	BDI 1	188,88	21.721,20	RA
1.4.0.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	25,00	499,72	BDI 1	620,80	15.520,00	RA
1.5.			COBERTURA DE ÁREAS					-	61.348,26	
1.5.1.			ENTRE PRÉDIOS					-	38.039,56	
1.5.1.1.	Cotação	COTAÇÃO - 167	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)(40535)	kg	958,69	8,66	BDI 1	10,76	10.315,50	RA
1.5.1.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	123,84	180,21	BDI 1	223,87	27.724,06	RA
1.5.2.			FRONTAL E DE ACESSO					-	23.308,70	
1.5.2.1.	Cotação	COTAÇÃO - 167	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)(40535)	kg	733,55	8,66	BDI 1	10,76	7.893,00	RA
1.5.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	192,60	64,43	BDI 1	80,04	15.415,70	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	64.263,72	
1.6.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	596,39	0,72	BDI 1	0,89	530,79	RA
1.6.0.2.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	150,00	4,40	BDI 1	5,47	820,50	RA
1.6.0.3.	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	136,90	50,92	BDI 1	63,26	8.660,29	RA
1.6.0.4.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	35,58	87,72	BDI 1	108,97	3.877,15	RA
1.6.0.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.843,04	1,04	BDI 1	1,29	2.377,52	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSOS PRÓPRIOS	Nº TransfereGOV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento EMEI JUDITH SCHWENGBER			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 03-25 (N DES.)	Descrição do Lote MURO DE CERCAMENTO, COBERTURA DE ÁREAS, PAVIMENTAÇÃO E	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)	
MURO DE CERCAMENTO, COBERTURA DE ÁREAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL										450.524,50
1.6.0.6.	Composição	CM - 273	EXECUÇÃO VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM - EXCETO PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO . (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 92405)	M2	596,39	64,78	BDI 1	80,48	47.997,47	RA
1.7.			DRENAGEM					-	22.250,19	
1.7.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	58,60	101,17	BDI 1	125,68	7.364,85	RA
1.7.0.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	30,00	34,71	BDI 1	43,12	1.293,60	RA
1.7.0.3.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_ 05/2020	M3	50,00	12,39	BDI 1	15,39	769,50	RA
1.7.0.4.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	M3	50,00	114,82	BDI 1	142,64	7.132,00	RA
1.7.0.5.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	8,00	572,55	BDI 1	711,28	5.690,24	RA
1.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	5.475,24	
1.8.0.1.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	UN	24,00	144,90	BDI 1	180,01	4.320,24	RA
1.8.0.2.	Composição	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	500,00	1,86	BDI 1	2,31	1.155,00	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 JERÔNIMO

PMv3.10

3 / 4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSOS PRÓPRIOS	Nº TransfereGOV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EMEI JUDITH SCHWENGBER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MURO DE CERCAMENTO, COBERTURA DE ÁREAS, PAVIMENTAÇÃO E	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)
MURO DE CERCAMENTO, COBERTURA DE ÁREAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL									450.524,50

Local

Responsible Técnico
Nome: GILBERTO PRADELLA
CREA/CAU: CAU A14.344-8
ART/RRT: 13753776

quarta-feira, 13 de agosto de 2025

Data

RECURSO
↓

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

517**K6R****9MW****7E4**