I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRETAMA	PÓRTICO UBIRETAMA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE DE UBIRETAMA	UBIRETAMA/RS	19,60%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE DE UBIRETAMA									359.851,38
Meta	Meta	1.			CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE DE UBIRETAMA					-	359.851,38
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.990,24
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	139,01	BDI 1	166,26	3.990,24
Nível 2	Nível 2	1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.532,44
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	495,57	BDI 1	592,70	2.370,80
Serviço	Serviço	1.2.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	33,00	65,20	BDI 1	77,98	2.573,34
Serviço	Serviço	1.2.0.3.	SINAPI-I	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	10,00	132,80	BDI 1	158,83	1.588,30
Nível 2	Nível 2	1.3.			FUNDAÇÕES DO PÓRTICO					-	49.123,70
Serviço	Serviço	1.3.0.1.	Composição	003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, DIÂMETRO 40 CM, CONCRETO C25 LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, ARMADA CONFORME PROJETO ES-05 (4 Ø12,5 MM E ESTRIBOS Ø5,0 MM C/15 CM) - BASEADA NA SINAPI 100897	M	28,00	174,05	BDI 1	208,16	5.828,48
Serviço	Serviço	1.3.0.2.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	27,00	44,85	BDI 1	53,64	1.448,28
Serviço	Serviço	1.3.0.3.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	36,00	3,82	BDI 1	4,57	164,52
Serviço	Serviço	1.3.0.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	36,00	42,39	BDI 1	50,70	1.825,20
Serviço	Serviço	1.3.0.5.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	527,94	11,12	BDI 1	13,30	7.021,60
Serviço	Serviço	1.3.0.6.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,04	78,15	BDI 1	93,47	2.060,08
Serviço	Serviço	1.3.0.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	25,34	781,62	BDI 1	934,82	23.688,34
Serviço	Serviço	1.3.0.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	377,37	14,52	BDI 1	17,37	6.554,92
Serviço	Serviço	1.3.0.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,54	20,92	BDI 1	25,02	438,85
Serviço	Serviço	1.3.0.10.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,13	24,96	BDI 1	29,85	93,43
Nível 2	Nível 2	1.4.			ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO					-	148.980,37
Nível 3	Nível 3	1.4.1.			PILAR METÁLICO DO PÓRTICO					-	25.781,19
Serviço	Serviço	1.4.1.1.	SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	1.011,11	8,92	BDI 1	10,67	10.788,54
Serviço	Serviço	1.4.1.2.	SINAPI-I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	310,66	9,40	BDI 1	11,24	3.491,82
Serviço	Serviço	1.4.1.3.	SINAPI-I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	195,85	9,40	BDI 1	11,24	2.201,35

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRETAMA	PÓRTICO UBIRETAMA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE DE UBIRETAMA	UBIRETAMA/RS	19,60%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE DE UBIRETAMA									359.851,38
Serviço	Serviço	1.4.1.4.	Cotação	001	PERFIL CANTONEIRA 3"x3"x1/4"	KG	903,74	8,60	BDI 1	10,29	9.299,48
Nível 3	Nível 3	1.4.2.			VIGA METALICA SUSPENSA					-	24.618,13
Serviço	Serviço	1.4.2.1.	SINAPI-I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	929,31	9,40	BDI 1	11,24	10.445,44
Serviço	Serviço	1.4.2.2.	SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	834,18	8,70	BDI 1	10,41	8.683,81
Serviço	Serviço	1.4.2.3.	SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	466,18	8,92	BDI 1	10,67	4.974,14
Serviço	Serviço	1.4.2.4.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	60,70	7,09	BDI 1	8,48	514,74
Nível 3	Nível 3	1.4.3.			ELEMENTOS ESPECIAIS					-	10.225,51
Serviço	Serviço	1.4.3.1.	Cotação	006	ESTAIS - TUBO DE AÇO DE 3" DE DIÂMETRO E 2,65mm DE ESPESSURA	M	57,74	44,00	BDI 1	52,62	3.038,28
Serviço	Serviço	1.4.3.2.	Composição	001	CHUMBADORES DA ESTRUTURA METALICA NO BLOCO DE FUNDAÇÃO, FABRICADO COM CHAPA DE AÇO ESPSS. 1.1/4" E ABARRAS DE 25MM DE DIÂMETRO	UN	1,00	6.009,39	BDI 1	7.187,23	7.187,23
Nível 3	Nível 3	1.4.4.			MÃO DE OBRA PARA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TODA A ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO					-	88.355,54
Serviço	Serviço	1.4.4.1.	Cotação	002	MÃO DE OBRA PARA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO (Incluindo equipamentos)	UN	1,00	70.000,00	BDI 1	83.720,00	83.720,00
Serviço	Serviço	1.4.4.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	327,60	11,83	BDI 1	14,15	4.635,54
Nível 2	Nível 2	1.5.			FECHAMENTOS E ACABAMENTOS					-	114.123,89
Serviço	Serviço	1.5.0.1.	Cotação	003	ACM ESTRUTURADO - INSTALAÇÃO DE PERFIS GALVANIZADOS E REVESTIMENTO EM ACM	UN	1,00	70.000,00	BDI 1	83.720,00	83.720,00
Serviço	Serviço	1.5.0.2.	Composição	006	LETRAS ILUMINADAS DO PÓRTICO (BLACK LIGHT), FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO: 66 LETRAS ("UBIRETAMA" 9 X 2 LADOS COM 45 CM E "TERRA DA PRODUÇÃO DA TILÁPIA" 24 X 2 LADOS COM 40 CM), PROPORCIONAL À COTAÇÃO 004 PARA 70 LETRAS (COEF. 66/70)	UN	1,00	25.421,31	BDI 1	30.403,89	30.403,89
Nível 2	Nível 2	1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	37.100,74
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	Composição	004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR (SINAPI 101878) COM 4 DISJUNTORES MONOPOLARES 10 A, DISPOSITIVO DR 25 A/30 MA E CONTATOR 12 A PARA COMANDO PELO RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	885,85	BDI 1	1.059,48	1.059,48
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,14	BDI 1	15,72	15,72
Serviço	Serviço	1.6.0.3.	Composição	008	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 40 KA OU SUPERIOR (INSUMO SINAPI 39471, 45 KA), COM TERMINAL, CONFORME EL-01 REV01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MÃO DE OBRA CONFORME SINAPI 106027)	UN	2,00	101,14	BDI 1	120,96	241,92
Serviço	Serviço	1.6.0.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	30,27	BDI 1	36,20	36,20

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRETAMA	PÓRTICO UBIRETAMA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE DE UBIRETAMA	UBIRETAMA/RS	19,60%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA ENTRADA DA CIDADE DE UBIRETAMA									359.851,38
Serviço	Serviço	1.6.0.5.	Composição	005	ELETRODUTOS DO PÓRTICO CONFORME EL-01 REV01: 80 M DE ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" FIXADO NA ESTRUTURA, INTERNO AO REVESTIMENTO; 17 M DE ELETRODUTO PEAD DN 50 ENTERRADO NO PISO (QD1, CX1 E BASE DO PILAR), COM VALA 0,30 X 0,70 M; E 5 M DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" ENTRE QM1 E QD1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	1.678,61	BDI 1	2.007,62	2.007,62
Serviço	Serviço	1.6.0.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	5,44	BDI 1	6,51	781,20
Serviço	Serviço	1.6.0.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	165,00	8,01	BDI 1	9,58	1.580,70
Serviço	Serviço	1.6.0.8.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	175,65	BDI 1	210,08	210,08
Serviço	Serviço	1.6.0.9.	Composição	007	ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DO PÓRTICO CONFORME EL-01 REV01: HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" X 3,00 M E LIGAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA (PILAR, VIGA E ESTAIS) AO BARRAMENTO PE DO QD1 EM CABO DE COBRE 16 MM², 10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	442,25	BDI 1	528,93	528,93
Serviço	Serviço	1.6.0.10.	Composição	002	ILUMINAÇÃO DO PÓRTICO	UN	1,00	25.617,80	BDI 1	30.638,89	30.638,89

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.

UBIRETAMA/RS
Local

sexta-feira, 6 de novembro de 2026
Data

RENAN EDUARDO LENZ:04260726005
Assinado de forma digital por RENAN EDUARDO LENZ:04260726005
Dados: 2026.11.07 12:36:58 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Renan Eduardo Lenz
CREA/CAU: RS 261615
ART/RRT: 14410921