



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cacique Doble	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO	MUNICÍPIO / UF Cacique Doble/RS	BDI 1 20,48%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO									98.890,25	
1.			REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO					-	98.890,25	
1.1.			PASSEIOS - DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES					-	38.520,49	
1.1.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	46,10	15,59	BDI 1	18,78	865,76	RA
1.1.2.	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	46,10	53,14	BDI 1	64,02	2.951,32	RA
1.1.3.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,40	229,07	BDI 1	275,98	1.766,27	RA
1.1.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	16,65	181,09	BDI 1	218,18	3.632,70	RA
1.1.5.	Composição	05	LASTRO DE PÓ DE PEDRA PARA NIVELAMENTO DA SUPERFÍCIE DE ASSENTAMENTO - ESPESSURA 3CM	M3	5,01	135,58	BDI 1	163,35	818,38	RA
1.1.6.	Composição	04	PASSEIO EM BASALTO LEVIGADO - 20X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	151,82	139,34	BDI 1	167,88	25.487,54	RA
1.1.7.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	151,82	0,78	BDI 1	0,94	142,71	RA
1.1.8.	Composição	01	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL - EM CONCRETO 2X25CM, ESPESSURA 2,5CM COR AMARELO OU VERMELHO	M2	14,80	160,16	BDI 1	192,96	2.855,81	RA
1.2.			PASSEIOS - RAMPAS E ESCADAS					-	10.681,95	
1.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,15	65,09	BDI 1	78,42	11,76	RA
1.2.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,28	229,07	BDI 1	275,98	77,27	RA
1.2.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,85	26,05	BDI 1	31,39	371,97	RA
1.2.4.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	7,45	134,18	BDI 1	161,66	1.204,37	RA
1.2.5.	Cotação	03	GUARDA CORPO EM ALUMÍNIO NA COR PRETA E VIDRO TEMPERADO 8MM - 5,95X1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.350,00	BDI 1	4.036,08	4.036,08	RA
1.2.6.	Cotação	04	GUARDA CORPO EM ALUMÍNIO NA COR PRETA E VIDRO TEMPERADO 8MM - 2,25X1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.900,00	BDI 1	2.289,12	2.289,12	RA
1.2.7.	Cotação	05	GUARDA CORPO EM ALUMÍNIO NA COR PRETA E VIDRO TEMPERADO 8MM - 1,35X1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.140,00	BDI 1	1.373,47	1.373,47	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cacique Doble	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO	MUNICÍPIO / UF Cacique Doble/RS	BDI 1 20,48%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO										98.890,25
1.2.8.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,25	875,11	BDI 1	1.054,33	1.317,91	RA
1.3.			PASSEIO - ACABAMENTOS					-	1.649,77	
1.3.1.	SINAPI	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,40	65,99	BDI 1	79,50	429,30	RA
1.3.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	11,80	9,43	BDI 1	11,36	134,05	RA
1.3.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	11,80	47,41	BDI 1	57,12	674,02	RA
1.3.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	18,75	14,09	BDI 1	16,98	318,38	RA
1.3.5.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	45,20	1,73	BDI 1	2,08	94,02	RA
1.4.			SANITÁRIO - SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.583,51	
1.4.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,45	65,09	BDI 1	78,42	270,55	RA
1.4.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,33	229,07	BDI 1	275,98	91,07	RA
1.4.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,15	26,05	BDI 1	31,39	381,39	RA
1.4.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,31	10,87	BDI 1	13,10	82,66	RA
1.4.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,50	28,08	BDI 1	33,83	16,92	RA
1.4.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,96	12,02	BDI 1	14,48	187,66	RA
1.4.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,90	13,97	BDI 1	16,83	166,62	RA
1.4.8.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,33	558,40	BDI 1	672,76	222,01	RA
1.4.9.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,33	330,95	BDI 1	398,73	131,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cacique Doble	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO	MUNICÍPIO / UF Cacique Doble/RS	BDI 1 20,48%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO									98.890,25	
1.4.10.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,15	2,26	BDI 1	2,72	33,05	RA
1.5.			SANITÁRIO - ALVENARIAS, REVESTIMENTOS E FORRO					-	11.368,14	
1.5.1.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,55	74,61	BDI 1	89,89	1.667,46	RA
1.5.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	18,55	9,43	BDI 1	11,36	210,73	RA
1.5.3.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	18,55	38,78	BDI 1	46,72	866,66	RA
1.5.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	77,76	66,97	BDI 1	80,69	6.274,45	RA
1.5.5.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	12,25	66,71	BDI 1	80,37	984,53	RA
1.5.6.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	12,25	75,73	BDI 1	91,24	1.117,69	RA
1.5.7.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	31,10	6,58	BDI 1	7,93	246,62	RA
1.6.			SANITÁRIO - ESQUADRIAS					-	7.699,18	
1.6.1.	Composição	02	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,00	1.028,03	BDI 1	1.238,57	3.715,71	RA
1.6.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	4,40	624,06	BDI 1	751,87	3.308,23	RA
1.6.3.	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	11,20	15,44	BDI 1	18,60	208,32	RA
1.6.4.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,50	775,10	BDI 1	933,84	466,92	RA
1.7.			SANITÁRIO - EQUIPAMENTOS					-	11.130,91	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Município de Cacique Doble	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO	MUNICÍPIO / UF Cacique Doble/RS	BDI 1 20,48%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO										98.890,25
1.7.1.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	939,58	BDI 1	1.132,01	5.660,05	RA
1.7.2.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	605,03	BDI 1	728,94	1.457,88	RA
1.7.3.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1.189,71	BDI 1	1.433,36	1.433,36	RA
1.7.4.	Composição	03	BANCADA EM GRANITO CINZA - 2 CUBAS INTEGRADA - PARA LAVATÓRIO - INCLUSO TORNEIRA METÁLICA CROMADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1,20X0,60M	UN	1,00	1.733,45	BDI 1	2.088,46	2.088,46	RA
1.7.5.	SINAPI	106766	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	71,06	BDI 1	85,61	171,22	RA
1.7.6.	SINAPI	106765	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	71,06	BDI 1	85,61	171,22	RA
1.7.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	61,72	BDI 1	74,36	148,72	RA
1.8.			SANITÁRIO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.314,78	
1.8.1.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	87,72	BDI 1	105,69	105,69	RA
1.8.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	10,79	BDI 1	13,00	13,00	RA
1.8.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	11,83	BDI 1	14,25	14,25	RA
1.8.4.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	21,28	BDI 1	25,64	641,00	RA
1.8.5.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	11,44	BDI 1	13,78	344,50	RA
1.8.6.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BÍPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	57,67	BDI 1	69,48	138,96	RA
1.8.7.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	58,88	BDI 1	70,94	70,94	RA
1.8.8.	SINAPI-I	38063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2,00	11,49	BDI 1	13,84	27,68	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cacique Doble	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO	MUNICÍPIO / UF Cacique Doble/RS	BDI 1 20,48%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO									98.890,25	
1.8.9.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	38,95	BDI 1	46,93	187,72	RA
1.8.10.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	43,36	BDI 1	52,24	52,24	RA
1.8.11.	SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	5,00	10,34	BDI 1	12,46	62,30	RA
1.8.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	3,43	BDI 1	4,13	206,50	RA
1.8.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	4,98	BDI 1	6,00	450,00	RA
1.9.			SANITÁRIO - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	2.297,06	
1.9.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	135,63	BDI 1	163,41	653,64	RA
1.9.2.	SINAPI	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,22	BDI 1	14,72	58,88	RA
1.9.3.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,61	BDI 1	11,58	34,74	RA
1.9.4.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	19,51	BDI 1	23,51	70,53	RA
1.9.5.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,30	21,88	BDI 1	26,36	218,79	RA
1.9.6.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,20	26,55	BDI 1	31,99	774,16	RA
1.9.7.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	9,90	BDI 1	11,93	119,30	RA
1.9.8.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	14,98	BDI 1	18,05	162,45	RA
1.9.9.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	14,92	BDI 1	17,98	89,90	RA
1.9.10.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,63	BDI 1	28,47	28,47	RA
1.9.11.	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,40	BDI 1	12,53	50,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Município de Cacique Doble	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO	MUNICÍPIO / UF Cacique Doble/RS	BDI 1 20,48%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO										98.890,25
1.9.12.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,49	BDI 1	9,02	36,08	RA
1.10.			SANITÁRIO - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	2.373,52	
1.10.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,00	32,92	BDI 1	39,66	436,26	RA
1.10.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	41,17	BDI 1	49,60	148,80	RA
1.10.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,50	45,80	BDI 1	55,18	248,31	RA
1.10.4.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	16,94	BDI 1	20,41	265,33	RA
1.10.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	17,91	BDI 1	21,58	64,74	RA
1.10.6.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	28,05	BDI 1	33,79	135,16	RA
1.10.7.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	31,98	BDI 1	38,53	77,06	RA
1.10.8.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	50,92	BDI 1	61,35	61,35	RA
1.10.9.	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	57,32	BDI 1	69,06	69,06	RA
1.10.10.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	46,01	BDI 1	55,43	55,43	RA
1.10.11.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	27,64	BDI 1	33,30	66,60	RA
1.10.12.	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	1,00	618,71	BDI 1	745,42	745,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Município de Cacique Doble	Apelido do Empreendimento REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO	Município / UF Cacique Doble/RS	BDI 1 20,48%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE PASSEIO E SANITÁRIO PÚBLICO									98.890,25	
1.11.			ÁREA DE APOIO - COBERTURA					-	9.270,94	
1.11.1.	Cotação	02	TOLDO EM ESTRUTURA METÁLICA COM POLICARBONATO FUMÊ DE 6MM - DEMAIS ESTRUTURAS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.695,00	BDI 1	9.270,94	9.270,94	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.

Cacique Doble/RS
Local
quinta-feira, 18 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Patrick Dutra Flores
CREA/CAU: A280482-4
ART/RRT: 17096270