



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR ENG CIVIL MATEUS CENTENARO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0					
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VISTA ALEGRE/RS	BDI 1 22,25%	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\$)
0									898.422,80
1.			CLUBE SOL DA AMÉRICA					-	898.422,80
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	19.268,07
1.1.1.	ORSE	55	Área coberta para abrigo de equipamentos ou refeitório	M2	15,00	265,23	BDI 1	324,24	4.863,60
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	250,00	BDI 1	305,63	687,67
1.1.3.	ORSE	4496	REMOÇÃO DE PISO CERAMICO	M2	47,15	4,37	BDI 1	5,34	251,78
1.1.4.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, COM REMOÇÃO CUIDADOSA DAS ESQUADRIAS BASCULANTES DE VIDRO E OUTRAS	M3	59,62	57,01	BDI 1	69,69	4.154,92
1.1.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	28,67	8,79	BDI 1	10,75	308,20
1.1.6.	SINAPI-I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	70,00	3,90	BDI 1	4,77	333,90
1.1.7.	Composição	02	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL, FUNDAÇÕES E 1.300,00 m2 de PPCI	M2	1,00	7.090,39	BDI 1	8.668,00	8.668,00
1.2.			ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO - COPA, COZINHA E BANHEIROS PNEs					-	19.003,11
1.2.1.	SINAPI	104483	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, SAPATAS, PILARES E VIGAS. INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO	M3	6,94	2.239,84	BDI 1	2.738,20	19.003,11
1.3.			ESTRUTURA PRE MOLDADA					-	378.635,95
1.3.1.	Cotação	COTAÇÃO 03	ARQUIBANCADAS PRE MOLDADAS, INCLUSO VIGAS, PILARES E FUNDAÇÃO	VB	1,00	309.722,66	BDI 1	378.635,95	378.635,95
1.4.			PISO DA QUADRA					-	73.467,85
1.4.1.	SINAPI	102488	ADAPT - PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. COM REMOÇÃO DA PINTURA DO PISO EXISTENTE DE FORMA CUIDADOSA PARA NÃO DAFINICAR O PISO DE CONCRETO	M2	600,00	5,90	BDI 1	7,21	4.326,00
1.4.2.	SINAPI	102494	ADAPT. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	600,00	85,87	BDI 1	104,98	62.988,00
1.4.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	417,88	10,01	BDI 1	12,24	5.114,85
1.4.4.	Cotação	07	Rede de Proteção Esportiva para Lateral e Fundo	M2	100,00	8,50	BDI 1	10,39	1.039,00
1.5.			PISOS E PAVIMENTAÇÕES					-	51.824,58
1.5.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	142,38	82,00	BDI 1	100,25	14.273,60
1.5.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	344,12	36,81	BDI 1	45,00	15.485,40



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR ENG CIVIL MATEUS CENTENARO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VISTA ALEGRE/RS	BDI 1 22,25%	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\$)
0									898.422,80
1.5.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DE DIMENSÕES 45X45 ANTIDERRAPANTE	M2	344,12	46,51	BDI 1	56,86	19.566,66
1.5.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	28,52	71,67	BDI 1	87,62	2.498,92
1.6.									-
PAREDES E REVESTIMENTOS									162.809,40
1.6.1.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	522,89	79,09	BDI 1	96,69	50.558,23
1.6.2.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	73,00	20,98	BDI 1	25,65	1.872,45
1.6.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	934,73	4,26	BDI 1	5,21	4.869,94
1.6.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM	M2	1.058,25	36,91	BDI 1	45,12	47.748,24
1.6.5.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA TAMANHO MINIMO 20X20, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	220,22	45,28	BDI 1	55,35	12.189,18
1.6.6.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	947,10	3,48	BDI 1	4,25	4.025,18
1.6.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	947,10	13,09	BDI 1	16,00	15.153,60
1.6.8.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	43,30	70,21	BDI 1	85,83	3.716,44
1.6.9.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,70	67,84	BDI 1	82,93	2.463,02
1.6.10.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III. H= 1,90 M	M2	29,20	566,24	BDI 1	692,23	20.213,12
1.7.									-
COBERTURA DAS ARQUIBANCADAS PRE MOLDADAS									51.410,42
1.7.1.	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA TESOURA EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 7,00 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00	1.558,18	BDI 1	1.904,88	15.239,04
1.7.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	221,41	59,93	BDI 1	73,26	16.220,50



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR ENG CIVIL MATEUS CENTENARO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VISTA ALEGRE/RS	BDI 1 22,25%	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\$)	
0									898.422,80	
1.7.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	221,41	59,78	BDI 1	73,08	16.180,64	
1.7.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,00	96,38	BDI 1	117,82	3.770,24	
1.8.									-	15.427,77
COBERTURA DA COPA, COZINHA E BANHEIROS PNEs										
1.8.1.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 3,50 M OU MAIS, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. CHUMBADAS NOS PILARES PRE MOLDADOS EXISTENTES E NOS PILARES EXECUTADOS IN LOCO	UN	4,00	859,02	BDI 1	1.050,15	4.200,60	
1.8.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,30	96,38	BDI 1	117,82	1.802,65	
1.8.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	54,32	15,54	BDI 1	19,00	1.032,08	
1.8.4.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	54,32	52,60	BDI 1	64,30	3.492,78	
1.8.5.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	54,32	73,78	BDI 1	90,20	4.899,66	
1.9.									-	35.346,66
ESQUADRIAS										
1.9.1.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,60	592,51	BDI 1	724,34	2.607,62	
1.9.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,56	793,36	BDI 1	969,88	2.482,89	
1.9.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	28,14	830,41	BDI 1	1.015,18	28.567,17	
1.9.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,20	135,36	BDI 1	165,48	1.025,98	
1.9.5.	Composição	01	INSTALAÇÃO DE JANELAS BASCULANTES DE VIDRO REAPROVEITADAS	UNIDADE	10,00	54,23	BDI 1	66,30	663,00	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR ENG CIVIL MATEUS CENTENARO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VISTA ALEGRE/RS	BDI 1 22,25%	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\$)
0									898.422,80
1.10.									34.003,04
LOUÇAS E METAIS									
1.10.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	522,75	BDI 1	639,06	5.112,48
1.10.2.	ORSE	12273	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com02 cubas de embutir de louça oval, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN.	2,00	1.728,70	BDI 1	2.113,34	4.226,68
1.10.3.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	139,86	BDI 1	170,98	683,92
1.10.4.	ORSE	2093	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas,válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev 03	UN.	1,00	1.605,66	BDI 1	1.962,92	1.962,92
1.10.5.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA E ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	725,44	BDI 1	886,85	1.773,70
1.10.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	449,11	BDI 1	549,04	3.294,24
1.10.7.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	91,71	BDI 1	112,12	224,24
1.10.8.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	693,44	BDI 1	847,73	1.695,46
1.10.9.	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	27,75	443,03	BDI 1	541,60	15.029,40
1.11.									15.877,89
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.11.1.	Cotação	MERCADO	LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA ALTO RENDIMENTO DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED T8 2X18W 20W, INCLUSO LAMPADA. COM REATOR	Unidade	16,00	132,00	BDI 1	161,37	2.581,92
1.11.2.	Cotação	MERCADO	PROJETOR LED 300W 5500K PRETO 24000LM IP66 BIVOLT. COMPLETO INSTALADO	Unidade	10,00	238,98	BDI 1	292,15	2.921,50
1.11.3.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA ADAPTAÇÕES NA REDE ELÉTRICA EXISTENTE	H	40,00	25,72	BDI 1	31,44	1.257,60
1.11.4.	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	73,16	BDI 1	89,44	1.341,60
1.11.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	30,46	BDI 1	37,24	111,72



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR ENG CIVIL MATEUS CENTENARO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VISTA ALEGRE/RS	BDI 1 22,25%	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\$)
0									898.422,80
1.11.6.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	47,38	BDI 1	57,92	115,84
1.11.7.	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	50,00	21,17	BDI 1	25,88	1.294,00
1.11.8.	ORSE	9669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	UNIDADE	10,00	59,55	BDI 1	72,80	728,00
1.11.9.	CPOS	38.07.050	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	M	60,00	8,34	BDI 1	10,20	612,00
1.11.10.	Cotação	04	SUPORTE TIPO GANCHO PARA PERFILADO	UNIDADE	40,00	5,64	BDI 1	6,89	275,60
1.11.11.	Cotação	05	CABO DE AÇO 1/8 "	M	120,00	2,95	BDI 1	3,61	433,20
1.11.12.	Cotação	06	BARRA ROSCADA CABO DE 2,00 METROS	UNIDADE	40,00	13,40	BDI 1	16,38	655,20
1.11.13.	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	100,00	4,33	BDI 1	5,29	529,00
1.11.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	9,01	BDI 1	11,01	275,25
1.11.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	14,40	BDI 1	17,60	352,00
1.11.16.	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	40,00	21,17	BDI 1	25,88	1.035,20
1.11.17.	SBC	064359	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO PARA 8 DISJUNTORES	UNIDADE	2,00	328,96	BDI 1	402,15	804,30
1.11.18.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,41	BDI 1	84,85	84,85
1.11.19.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	73,81	BDI 1	90,23	90,23
1.11.20.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	65,71	BDI 1	80,33	160,66
1.11.21.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	89,25	BDI 1	109,11	218,22
1.12.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS					-	30.311,61
1.12.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,58	20,47	BDI 1	25,02	414,83
1.12.2.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	5,51	26,66	BDI 1	32,59	179,57



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 ENG CIVIL MATEUS CENTENARO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VISTA ALEGRE/RS	BDI 1 22,25%	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\$)
0									898.422,80
1.12.3.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	50,94	22,17	BDI 1	27,10	1.380,47
1.12.4.	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	61,74	36,41	BDI 1	44,51	2.748,05
1.12.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	46,76	BDI 1	57,16	685,92
1.12.6.	SINAPI	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	31,33	BDI 1	38,30	574,50
1.12.7.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	43,60	BDI 1	53,30	319,80
1.12.8.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	22,78	BDI 1	27,85	167,10
1.12.9.	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	8,00	14,99	BDI 1	18,33	146,64
1.12.10.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	262,60	BDI 1	321,03	321,03
1.12.11.	ORSE	4883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Unidade	6,00	477,43	BDI 1	583,66	3.501,96
1.12.12.	Cotação	COTAÇÃO 02	CONJUNTO DE FOSSA E FILTRO UASB DE 5.000 (REF. BAKOF) INSTALADO	CJ	1,00	11.680,00	BDI 1	14.278,80	14.278,80
1.12.13.	COMPOSIÇÃO	02	SUMIDOURO DE PEDRAS TAMANHO 3.00 X 2.00	Unidade	1,00	3.050,00	BDI 1	3.728,63	3.728,63
1.12.14.	COMPOSIÇÃO	03	SUMIDOURO DE PEDRAS TAMANHO 1,50 X 2,00	Unidade	1,00	1.525,00	BDI 1	1.864,31	1.864,31
1.13.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	7.400,99
1.13.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,39	12,38	BDI 1	15,13	1.140,65
1.13.2.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,09	19,60	BDI 1	23,96	1.535,60
1.13.3.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	20,18	BDI 1	24,67	740,10
1.13.4.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	6,09	BDI 1	7,45	186,25
1.13.5.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	8,26	BDI 1	10,10	141,40



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR ENG CIVIL MATEUS CENTENARO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 VISTA ALEGRE/RS	BDI 1 22,25%	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\$)
0									898.422,80
1.13.6.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	14,49	BDI 1	17,71	88,55
1.13.7.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	7,41	BDI 1	9,06	108,72
1.13.8.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	7,05	BDI 1	8,62	172,40
1.13.9.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	111,55	BDI 1	136,37	272,74
1.13.10.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	117,65	BDI 1	143,83	862,98
1.13.11.	ORSE	1430	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	Unidade	1,00	1.760,00	BDI 1	2.151,60	2.151,60
1.14.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	3.635,46
1.14.1.	AGETOP CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	1.188,06	2,50	BDI 1	3,06	3.635,46

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.

VISTA ALEGRE/RS

Local

quinta-feira, 16 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: MATEUS CORREA CENTENARO

CREA/CAU: RS 242434

ART/RRT: 0