



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº SICONV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA 2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA									166.953,86	
1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	4.490,45	
1.1.			ACOMPANHAMENTO E VISTORIAS					-	4.490,45	
1.1.1.	Composição	CM - 196	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - EDIFICAÇÃO (4 MESES) - AMPLIAÇÃO	UN	1,00	3.592,36	BDI 1	4.490,45	4.490,45	RA
2.			VOLUME RESERVATÓRIO					-	4.501,05	
2.1.			RESERVATÓRIO E BANHEIRO CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO					-	4.501,05	
2.1.1.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	970,04	BDI 1	1.212,55	1.212,55	RA
2.1.2.	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_06/2014	M2	23,04	3,82	BDI 1	4,78	110,13	RA
2.1.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	30,30	54,63	BDI 1	68,29	2.069,19	RA
2.1.4.	SINAPI	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	763,51	BDI 1	954,39	954,39	RA
2.1.5.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2,70	45,86	BDI 1	57,33	154,79	RA
3.			PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	19.669,61	
3.1.			CONTRA PISO, PISOS, RODAPÉ E AZULEJOS					-	19.669,61	
3.1.1.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	89,52	58,36	BDI 1	72,95	6.530,48	RA
3.1.2.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	12,88	61,16	BDI 1	76,45	984,68	RA
3.1.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	70,04	50,90	BDI 1	63,63	4.456,65	RA
3.1.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	89,32	44,26	BDI 1	55,33	4.942,08	RA
3.1.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	135,84	7,31	BDI 1	9,14	1.241,58	RA
3.1.6.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,12	388,24	BDI 1	485,30	1.514,14	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO -	Nº SICONV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA 2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA									166.953,86	
4.			ESQUADRIAS					-	33.787,99	
4.1.			PORTAS, JANELAS E BARRAS PNE DOS SANITÁRIOS					-	33.787,99	
4.1.1.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	916,60	BDI 1	1.145,75	3.437,25	RA
4.1.2.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	101,62	BDI 1	127,03	381,09	RA
4.1.3.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00	422,36	BDI 1	527,95	6.335,40	RA
4.1.4.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00	86,77	BDI 1	108,46	1.301,52	RA
4.1.5.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	15,16	802,60	BDI 1	1.003,25	15.209,27	RA
4.1.6.	SINAPI-I	20001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	209,41	BDI 1	261,76	261,76	RA
4.1.7.	SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	6,00	524,89	BDI 1	656,11	3.936,66	RA
4.1.8.	SINAPI-I	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	136,26	BDI 1	170,33	1.362,64	RA
4.1.9.	SINAPI-I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	156,24	BDI 1	195,30	1.562,40	RA
5.			COBERTURA					-	42.697,52	
5.1.			COBERTURA GERAL					-	28.460,77	
5.1.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	167,85	87,82	BDI 1	109,78	18.426,57	RA
5.1.2.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	M2	25,56	132,79	BDI 1	165,99	4.242,70	RA
5.1.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	17,00	110,48	BDI 1	138,10	2.347,70	RA
5.1.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	37,79	72,90	BDI 1	91,13	3.443,80	RA
5.2.			COBERTURA DO ABRIGO DA AMBULÂNCIA - PLATIBANDA METÁLICA					-	14.236,75	
5.2.1.	SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	320,20	14,93	BDI 1	18,66	5.974,93	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO -	Nº SICONV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA 2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA									166.953,86	
5.2.2.	SINAPI	100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.050,76	BDI 1	1.313,45	3.940,35	RA
5.2.3.	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	25,00	15,46	BDI 1	19,33	483,25	RA
5.2.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,15	45,86	BDI 1	57,33	1.613,84	RA
5.2.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	21,64	82,23	BDI 1	102,79	2.224,38	RA
6.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	18.824,33	
6.1.			ESGOTO, LOUÇAS E METAIS					-	18.824,33	
6.1.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	434,30	BDI 1	542,88	2.171,52	RA
6.1.2.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	336,73	BDI 1	420,91	841,82	RA
6.1.3.	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	3,00	295,95	BDI 1	369,94	1.109,82	RA
6.1.4.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	287,19	BDI 1	358,99	1.076,97	RA
6.1.5.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	133,08	BDI 1	166,35	665,40	RA
6.1.6.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	13,79	BDI 1	17,24	189,64	RA
6.1.7.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	195,41	BDI 1	244,26	2.442,60	RA
6.1.8.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	82,59	BDI 1	103,24	103,24	RA
6.1.9.	Composição	CM - 194	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 1,5 M COM LAJE DE FECHAMENTO DE 10CM ESPESSURA E TAMPA DE VISITAÇÃO. EXCETO ESCAVAÇÃO. AF_12/2020 (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 98079)	UN	1,00	5.137,65	BDI 1	6.422,06	6.422,06	RA
6.1.10.	Cotação	COTAÇÃO - 174	FOSSA SÉPTICA CONCRETO PARA 10 CONTRIBUINTES	UN	2,00	224,90	BDI 1	281,13	562,26	RA
6.1.11.	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	5,00	518,24	BDI 1	647,80	3.239,00	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO -	Nº SICONV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA 2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA									166.953,86	
7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	9.443,76	
7.1.			ELEMENTOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LUMINÁRIAS					-	9.443,76	
7.1.1.	Composição	CM - 087	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL (Composição adaptada 41598)	UN	1,00	1.892,83	BDI 1	2.366,04	2.366,04	RA
7.1.2.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	91,72	BDI 1	114,65	114,65	RA
7.1.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,21	BDI 1	14,01	56,04	RA
7.1.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,89	BDI 1	16,11	32,22	RA
7.1.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,24	BDI 1	17,80	35,60	RA
7.1.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	24,72	BDI 1	30,90	30,90	RA
7.1.7.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	39,24	BDI 1	49,05	49,05	RA
7.1.8.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	43,83	BDI 1	54,79	602,69	RA
7.1.9.	SINAPI	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	50,76	BDI 1	63,45	126,90	RA
7.1.10.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	28,49	BDI 1	35,61	35,61	RA
7.1.11.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	29,35	BDI 1	36,69	807,18	RA
7.1.12.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	31,68	BDI 1	39,60	158,40	RA
7.1.13.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	39,89	BDI 1	49,86	199,44	RA
7.1.14.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	30,58	BDI 1	38,23	76,46	RA
7.1.15.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	47,08	BDI 1	58,85	294,25	RA
7.1.16.	SINAPI-I	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	5,00	158,83	BDI 1	198,54	992,70	RA
7.1.17.	SINAPI-I	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	12,00	112,61	BDI 1	140,76	1.689,12	RA
7.1.18.	SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	33,00	7,67	BDI 1	9,59	316,47	RA

Nº OPERAÇÃO -	Nº SICONV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA 2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA									166.953,86	
7.1.19.	SINAPI-I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	4,00	119,38	BDI 1	149,23	596,92	RA
7.1.20.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	53,18	BDI 1	66,48	265,92	RA
7.1.21.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	11,94	BDI 1	14,93	597,20	RA
8.			PINTURA E ACABAMENTO					-	15.562,89	
8.1.			PINTURA ALVENARIA EXTERNA + OITÃO + RESERVATÓRIO					-	2.880,77	
8.1.1.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	174,17	13,23	BDI 1	16,54	2.880,77	RA
8.2.			PINTURA ALVENARIA INTERNA + VIGAS AÉREAS					-	11.548,94	
8.2.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	349,65	11,63	BDI 1	14,54	5.083,91	RA
8.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	349,65	14,79	BDI 1	18,49	6.465,03	RA
8.3.			PINTURA BEIRAL DE MADEIRA + ACESSO DE SERVIÇO					-	454,87	
8.3.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,54	14,25	BDI 1	17,81	454,87	RA
8.4.			PINTURA ESQUADRIAS					-	678,31	
8.4.1.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	36,96	13,56	BDI 1	16,95	626,47	RA
8.4.2.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,00	41,47	BDI 1	51,84	51,84	RA
9.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA / PLUVIAL					-	6.373,92	
9.1.			RAMPA DE ACESSO					-	6.018,96	
9.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,41	105,84	BDI 1	132,30	54,24	RA
9.1.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	8,25	20,87	BDI 1	26,09	215,24	RA
9.1.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,41	388,24	BDI 1	485,30	198,97	RA
9.1.4.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	8,25	61,16	BDI 1	76,45	630,71	RA
9.1.5.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	5,00	85,38	BDI 1	106,73	533,65	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº SICONV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA 2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA									166.953,86	
9.1.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	24,00	53,67	BDI 1	67,09	1.610,16	RA
9.1.7.	SINAPI	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	148,23	BDI 1	185,29	370,58	RA
9.1.8.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	19,40	99,19	BDI 1	123,99	2.405,41	RA
9.2.			SERVIÇOS FINAIS					-	354,96	
9.2.1.	Composição	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	188,81	1,50	BDI 1	1,88	354,96	RA
10.			SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA CONCLUSÃO DA OBRA EXTRAS AO PROJETO ORIGINAL					-	11.602,34	
10.1.			ALVENARIA					-	218,57	
10.1.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	0,70	132,88	BDI 1	166,10	116,27	RA
10.1.2.	SINAPI	87879	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,40	3,82	BDI 1	4,78	6,69	RA
10.1.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,40	54,63	BDI 1	68,29	95,61	RA
10.2.			RESERVATÓRIO					-	906,22	
10.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	1,56	113,75	BDI 1	142,19	221,82	RA
10.2.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,32	16,97	BDI 1	21,21	261,31	RA
10.2.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,00	19,19	BDI 1	23,99	71,97	RA
10.2.4.	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	0,23	428,36	BDI 1	535,45	123,15	RA
10.2.5.	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_06/2014	M2	3,12	3,82	BDI 1	4,78	14,91	RA
10.2.6.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3,12	54,63	BDI 1	68,29	213,06	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº SICONV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA 2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 25,00%	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\$)	
ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA									166.953,86	
10.3.			ESQUADRIAS					-	413,55	
10.3.1.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,55	72,71	BDI 1	90,89	413,55	RA
10.4.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	10.008,16	
10.4.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	43,52	BDI 1	54,40	326,40	RA
10.4.2.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	57,21	BDI 1	71,51	429,06	RA
10.4.3.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	88,57	BDI 1	110,71	1.328,52	RA
10.4.4.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	45,21	BDI 1	56,51	113,02	RA
10.4.5.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	74,34	BDI 1	92,93	1.115,16	RA
10.4.6.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	19,81	BDI 1	24,76	148,56	RA
10.4.7.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	30,45	BDI 1	38,06	456,72	RA
10.4.8.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	78,00	59,05	BDI 1	73,81	5.757,18	RA
10.4.9.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	14,82	BDI 1	18,53	333,54	RA
10.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	55,84	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº SICONV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA 2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 25,00%	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\$)
ESTRADA GERAL DA QUITÉRIA									166.953,86
10.5.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,00	5,58	BDI 1	6,98	55,84

RECURSO

←

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
Local

quarta-feira, 10 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: TAIANE DE OLIVEIRA CERNICCHIARO
CREA/CAU: CAU RS 56040-5
ART/RRT: 0