

Nº OPERAÇÃO -	Nº SICONV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA2			
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									98.448,63	
1.			ALVENARIA					-	5.121,61	
1.1.			REVESTIMENTO DAS ALVENARIAS					-	5.121,61	
1.1.1.	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	65,54	3,82	BDI 1	4,78	313,28	RA
1.1.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	107,81	35,68	BDI 1	44,60	4.808,33	RA
2.			PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS					-	10.444,88	
2.1.			CONTRA PISO, PISOS, RODAPÉ E AZULEJOS					-	10.444,88	
2.1.1.	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	1,19	428,36	BDI 1	535,45	637,19	RA
2.1.2.	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	18,23	61,16	BDI 1	76,45	1.393,68	RA
2.1.3.	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	46,06	50,90	BDI 1	63,63	2.930,80	RA
2.1.4.	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	34,52	44,26	BDI 1	55,33	1.909,99	RA
2.1.5.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	16,38	70,34	BDI 1	87,93	1.440,29	RA
2.1.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	15,34	60,73	BDI 1	75,91	1.164,46	RA
2.1.7.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	105,96	7,31	BDI 1	9,14	968,47	RA
3.			ESQUADRIAS					-	22.356,94	
3.1.			SUBSTITUIÇÃO DAS ESQUADRIAS					-	22.356,94	
3.1.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,10	748,86	BDI 1	936,08	3.837,93	RA
3.1.2.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	101,62	BDI 1	127,03	254,06	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 REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA2			
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									98.448,63	
3.1.3.	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	2,33	524,89	BDI 1	656,11	1.528,74	RA
3.1.4.	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	395,21	BDI 1	494,01	1.482,03	RA
3.1.5.	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	7,00	422,36	BDI 1	527,95	3.695,65	RA
3.1.6.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	86,77	BDI 1	108,46	1.084,60	RA
3.1.7.	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	10,44	802,60	BDI 1	1.003,25	10.473,93	RA
4.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	6.968,95	
4.1.			ESGOTO, LOUÇAS E METAIS					-	6.968,95	
4.1.1.	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
4.1.2.	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	5,00	295,95	BDI 1	369,94	1.849,70	RA
4.1.3.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	287,19	BDI 1	358,99	358,99	RA
4.1.4.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	13,79	BDI 1	17,24	120,68	RA
4.1.5.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	195,41	BDI 1	244,26	1.221,30	RA
4.1.6.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	174,03	BDI 1	217,54	217,54	RA
4.1.7.	SINAPI	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	416,35	BDI 1	520,44	520,44	RA
4.1.8.	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	2,00	518,24	BDI 1	647,80	1.295,60	RA
4.1.9.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	434,30	BDI 1	542,88	542,88	RA
5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	12.451,07	
5.1.			ELEMENTOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LUMINÁRIAS					-	12.451,07	



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 REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA2			
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									98.448,63	
5.1.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	470,99	BDI 1	588,74	588,74	RA
5.1.2.	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
5.1.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,21	BDI 1	14,01	42,03	RA
5.1.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,24	BDI 1	17,80	53,40	RA
5.1.5.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	122,00	8,82	BDI 1	11,03	1.345,66	RA
5.1.6.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,00	11,82	BDI 1	14,78	635,54	RA
5.1.7.	SINAPI-I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	7,00	4,13	BDI 1	5,16	36,12	RA
5.1.8.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	71,00	5,70	BDI 1	7,13	506,23	RA
5.1.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	14,26	BDI 1	17,83	392,26	RA
5.1.10.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	26,13	BDI 1	32,66	65,32	RA
5.1.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	24,72	BDI 1	30,90	216,30	RA
5.1.12.	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	4,00	43,83	BDI 1	54,79	219,16	RA
5.1.13.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	29,35	BDI 1	36,69	550,35	RA
5.1.14.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	31,68	BDI 1	39,60	79,20	RA
5.1.15.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	39,89	BDI 1	49,86	149,58	RA
5.1.16.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	30,58	BDI 1	38,23	76,46	RA
5.1.17.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	47,08	BDI 1	58,85	117,70	RA
5.1.18.	SINAPI-I	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	15,00	158,83	BDI 1	198,54	2.978,10	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 REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA2			
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									98.448,63	
5.1.19.	SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	19,00	7,67	BDI 1	9,59	182,21	RA
5.1.20.	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
5.1.21.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	53,18	BDI 1	66,48	199,44	RA
5.1.22.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	460,00	4,18	BDI 1	5,23	2.405,80	RA
5.1.23.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	6,87	BDI 1	8,59	601,30	RA
5.1.24.	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	20,00	11,94	BDI 1	14,93	298,60	RA
6.			COBERTURA					-	13.173,66	
6.1.			COBERTURA GERAL					-	13.173,66	
6.1.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	96,67	87,82	BDI 1	109,78	10.612,43	RA
6.1.2.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	15,43	132,79	BDI 1	165,99	2.561,23	RA
7.			PINTURA E ACABAMENTO					-	11.513,92	
7.1.			PINTURA ALVENARIA EXTERNA + OITÃO					-	2.013,25	
7.1.1.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	121,72	13,23	BDI 1	16,54	2.013,25	RA
7.2.			PINTURA ALVENARIA INTERNA					-	8.436,13	
7.2.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	75,02	11,63	BDI 1	14,54	1.090,79	RA
7.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	397,26	14,79	BDI 1	18,49	7.345,34	RA
7.3.			PINTURA CAIXA TELHADO					-	274,81	
7.3.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,43	14,25	BDI 1	17,81	274,81	RA
7.4.			PINTURA ESQUADRIAS					-	789,73	
7.4.1.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32,34	13,56	BDI 1	16,95	548,16	RA
7.4.2.	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	4,66	41,47	BDI 1	51,84	241,57	RA
8.			SERVIÇOS FINAIS					-	225,79	

Nº OPERAÇÃO -	Nº SICONV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA2			
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									98.448,63	
8.1.			LIMPEZA FINAL					-	225,79	
8.1.1.	Composição	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	120,10	1,50	BDI 1	1,88	225,79	RA
9.			SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA CONCLUSÃO DA OBRA - EXTRAS AO PROJETO ORIGINAL					-	13.660,16	
9.1.			ALVENARIA					-	5.564,57	
9.1.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	72,30	2,83	BDI 1	3,54	255,94	RA
9.1.2.	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	6,76	3,82	BDI 1	4,78	32,31	RA
9.1.3.	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	72,30	54,63	BDI 1	68,29	4.937,37	RA
9.1.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,62	48,91	BDI 1	61,14	282,47	RA
9.1.5.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,05	903,60	BDI 1	1.129,50	56,48	RA
9.2.			PISOS					-	1.584,93	
9.2.1.	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	2,96	428,36	BDI 1	535,45	1.584,93	RA
9.3.			ESQUADRIAS					-	3.026,74	
9.3.1.	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	4,00	422,36	BDI 1	527,95	2.111,80	RA
9.3.2.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,44	13,56	BDI 1	16,95	227,81	RA
9.3.3.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,56	72,71	BDI 1	90,89	687,13	RA
9.4.			HIDRÁULICA					-	3.287,72	
9.4.1.	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_12/2014	UN	1,00	42,32	BDI 1	52,90	52,90	RA
9.4.2.	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



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 REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA2			
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									98.448,63	
9.4.3.	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	6,00	88,57	BDI 1	110,71	664,26	RA
9.4.4.	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
9.4.5.	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	6,00	74,34	BDI 1	92,93	557,58	RA
9.4.6.	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	6,00	30,45	BDI 1	38,06	228,36	RA
9.4.7.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	6,00	46,44	BDI 1	58,05	348,30	RA
9.4.8.	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	12,00	59,05	BDI 1	73,81	885,72	RA
9.4.9.	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	6,00	14,82	BDI 1	18,53	111,18	RA
9.5.			ELÉTRICA					-	196,20	
9.5.1.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	4,00	39,24	BDI 1	49,05	196,20	RA
10.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	2.531,65	
10.1.			ACOMPANHAMENTO E VISTORIA					-	2.531,65	
10.1.1.	Composição	CM - 197	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - EDIFICAÇÃO (4 MESES) - REFORMA	UN	1,00	2.025,32	BDI 1	2.531,65	2.531,65	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



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 REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA QUITÉRIA - ETAPA2			
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									98.448,63

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
segunda-feira, 1 de agosto de 2022
Data

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

RECURSO
←