



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038155-89/2017	Nº SICONV 844035	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RIACHUELO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SERVIÇO DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA MANOEL "MANINHO" BEZERRA NO			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 RIACHUELO/RN	BDI 1 26,43%	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\$)	
									95.691,23	
0									30.707,07	
1.			PISOS E REVESTIMENTOS						30.707,07	
1.1.			PISOS E REVESTIMENTOS							
1.1.1.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_05/2017_P	M2	62,82	29,92	BDI 1	37,83	2.376,48	RA
1.1.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	88,31	23,33	BDI 1	29,50	2.605,15	RA
1.1.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	201,38	20,13	BDI 1	25,45	5.125,12	RA
1.1.4.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	201,38	36,68	BDI 1	46,37	9.337,99	RA
1.1.5.	SINAPI	ORSE 01_03/2021	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	20,68	430,75	BDI 1	544,60	11.262,33	RA
									23.914,03	
2.			PINTURA						23.914,03	
2.1.			PINTURA							
2.1.1.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	383,52	6,23	BDI 1	7,88	3.022,14	RA
2.1.2.	SINAPI	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.929,02	8,35	BDI 1	10,56	20.370,45	RA
2.1.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,08	10,29	BDI 1	13,01	521,44	RA
									5.684,55	
3.			COBERTURA E DEMAIS SERVIÇOS						5.684,55	
3.1.			COBERTURA E DEMAIS SERVIÇOS							
3.1.1.	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	83,88	53,60	BDI 1	67,77	5.684,55	RA
									9.678,22	
4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.678,22	
4.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.1.1.	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	371,95	BDI 1	470,26	470,26	RA
4.1.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	21,81	BDI 1	27,57	248,13	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038155-89/2017	Nº SICONV 844035	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RIACHUELO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SERVIÇO DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA MANOEL "MANINHO" BEZERRA NO			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 RIACHUELO/RN	BDI 1 26,43%	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\$)	
95.691,23										
0										
4.1.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	34,61	BDI 1	43,76	131,28	RA
4.1.4.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	47,40	BDI 1	59,93	59,93	RA
4.1.5.	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	25,65	BDI 1	32,43	486,45	RA
4.1.6.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	84,56	BDI 1	106,91	1.176,01	RA
4.1.7.	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	234,19	BDI 1	296,09	7.106,16	RA
10.147,86										
5.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
5.1.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
5.1.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	71,63	BDI 1	90,56	1.177,28	RA
5.1.2.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	246,90	BDI 1	312,16	312,16	RA
5.1.3.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	483,35	BDI 1	611,10	1.222,20	RA
5.1.4.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	428,16	BDI 1	541,32	3.247,92	RA
5.1.5.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	759,51	BDI 1	960,25	1.920,50	RA
5.1.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	268,78	BDI 1	339,82	1.359,28	RA
5.1.7.	SINAPI	ORSE 02_03/2021	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UN	4,00	179,65	BDI 1	227,13	908,52	RA
15.559,50										
6.			DIVERSOS							
6.1.			DIVERSOS							
6.1.1.	SINAPI	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	8,31	62,75	BDI 1	79,33	659,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1038155-89/2017	Nº SICONV 844035	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RIACHUELO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SERVIÇO DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA MANOEL "MANINHO" BEZERRA NO			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 RIACHUELO/RN	BDI 1 26,43%	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									95.691,23	
6.1.2.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,88	259,75	BDI 1	328,40	3.901,39	RA
6.1.3.	SINAPI	SEINFRA 01_03/2021	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M²	1,13	670,20	BDI 1	847,33	957,48	RA
6.1.4.	SINAPI	ORSE 03_03/2021	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (Seção até 5 x 5 cm)	M	3,50	10,60	BDI 1	13,40	46,90	RA
6.1.5.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00	178,73	BDI 1	225,97	903,88	RA
6.1.6.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	189,21	BDI 1	239,22	478,44	RA
6.1.7.	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_P	M	10,00	360,50	BDI 1	455,78	4.557,80	RA
6.1.8.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	242,58	BDI 1	306,69	1.226,76	RA
6.1.9.	SINAPI	ORSE 04_03/2021	Limpeza geral	M²	1.163,63	1,92	BDI 1	2,43	2.827,62	RA

Manoel Lindolfo Queiroz Neto
ENG. CIVIL

Manoel Lindolfo Queiroz Neto
Engenheiro Civil
CREA 211599997-5