

Nº OPERAÇÃO 0975652017	Nº SICONV 0975652017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO -AREA 9			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2018.xls')	DATA BASE 01-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF PONTÃO-RS	BDI 1 27,64%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO									153.750,00	
1.			REESTRUTURAÇÃO QUADRA AREA 9					-	153.750,00	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.984,52	
1.1.0.1.	SINAPI	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M²	25,20	3,67	BDI 1	4,68	117,94	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	2,34	35,76	BDI 1	45,64	106,80	RA
1.1.0.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	117,12	10,25	BDI 1	13,08	1.531,93	RA
1.1.0.4.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	25,70	3,60	BDI 1	4,60	118,22	RA
1.1.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	2,10	5,73	BDI 1	7,31	15,35	RA
1.1.0.6.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	4,20	16,62	BDI 1	21,21	89,08	RA
1.1.0.7.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017- nas paredes	UN	10,00	0,41	BDI 1	0,52	5,20	RA
1.2.			TRABALHOS EM TERRA					-	637,20	
1.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME , COM PREVISÃO	M3	0,83	81,23	BDI 1	103,68	86,05	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	9,50	33,05	BDI 1	42,19	400,81	RA
1.2.0.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	1,45	81,23	BDI 1	103,68	150,34	RA
1.3.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					-	7.470,53	
1.3.1.			Sapatas (ampliação banheiro+ cozinha) -7 Sapatas 60x60x40 cm					-	1.679,97	
1.3.1.1.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	6,72	49,37	BDI 1	63,02	423,49	RA
1.3.1.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF 06/2017	KG	70,20	6,84	BDI 1	8,73	612,85	RA
1.3.1.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO , FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,08	466,90	BDI 1	595,95	643,63	RA
1.3.2.			vigas de baldrame (ampliação banheiro + ampliação cozinha)15X30CM					-	1.755,11	
1.3.2.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	9,78	59,44	BDI 1	75,87	742,01	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,50	6,84	BDI 1	8,73	458,33	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	0,75	466,90	BDI 1	595,95	446,96	RA
1.3.2.4.	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	M²	10,20	8,28	BDI 1	10,57	107,81	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0975652017	Nº SICONV 0975652017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO -AREA 9			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2018.xls)	DATA BASE 01-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF PONTÃO-RS	BDI 1 27,64%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO									153.750,00	
1.3.3.			Pilares (ampliação banheiro+ cozinha) 15X20CM					-	1.200,59	
1.3.3.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	8,40	38,72	BDI 1	49,42	415,13	RA
1.3.3.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,60	6,84	BDI 1	8,73	398,09	RA
1.3.3.3.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇANSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015O MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADE	M3	0,65	466,90	BDI 1	595,95	387,37	RA
1.3.4.			Vigas de amarração 15X20 CM					-	1.004,71	
1.3.4.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA , EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	8,15	38,72	BDI 1	49,42	402,77	RA
1.3.4.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,50	6,84	BDI 1	8,73	309,92	RA
1.3.4.3.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇANSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015O MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADE	M3	0,49	466,90	BDI 1	595,95	292,02	RA
1.3.5.			Vergas e contravergas					-	1.830,15	
1.3.5.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PEROTAS E JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,50	45,52	BDI 1	58,10	1.830,15	RA
1.4.			ALVENARIAS					-	6.168,13	
1.4.0.1.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM)ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	8,15	105,59	BDI 1	134,78	1.098,46	RA
1.4.0.2.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	50,54	78,59	BDI 1	100,31	5.069,67	RA
1.5.			COBERTURA E FECHAMENTOS					-	6.575,16	
1.5.1.			Cobertura Ampliação (Banheiro + Cozinha)					-	2.578,10	
1.5.1.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	38,50	10,95	BDI 1	13,98	538,23	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0975652017	Nº SICONV 0975652017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO -AREA 9			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2018.xls')	DATA BASE 01-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF PONTÃO-RS	BDI 1 27,64%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO									153.750,00	
1.5.1.2.	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_06/2016	M²	38,50	34,91	BDI 1	44,56	1.715,56	RA
1.5.1.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	9,25	27,47	BDI 1	35,06	324,31	RA
1.5.2.			Fechamentos laterais dos Oitões					-	2.918,46	
1.5.2.1.	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_12/2015	M²	35,50	26,89	BDI 1	34,32	1.218,36	RA
1.5.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	35,50	37,52	BDI 1	47,89	1.700,10	RA
1.5.3.			Toldo metálico (porta principal)					-	1.078,60	
1.5.3.1.	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_12/2015	M²	13,12	26,89	BDI 1	34,32	450,28	RA
1.5.3.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	13,12	37,52	BDI 1	47,89	628,32	RA
1.6.			ESQUADRIAS E PROTEÇÕES					-	3.086,63	
1.6.1.			Janelas e portas					-	2.456,07	
1.6.1.1.	SINAPI	72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (NA AMPLIAÇÃO DA COZINHA)	UN	4,20	62,67	BDI 1	79,99	335,96	RA
1.6.1.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS FANTASIA 4MM, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	0,36	446,95	BDI 1	570,49	205,38	RA
1.6.1.3.	SINAPI	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR, TIPO VENEZIANA SEM BANDEIRA, COMPLETA, 90X210CM, FIXAÇÃO COMPARAFUSOS,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	469,43	BDI 1	599,18	1.198,36	RA
1.6.1.4.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR, TIPO VENEZIANA SEM BANDEIRA, COMPLETA, 100X210CM, FIXAÇÃO COMPARAFUSOS,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	561,24	BDI 1	716,37	716,37	RA
1.6.2.			Proteção nas laterais do telhado (não incluso os oitões)					-	630,56	
1.6.2.1.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M²	28,00	17,64	BDI 1	22,52	630,56	RA
1.7.			PISOS					-	16.740,51	
1.7.0.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	136,56	20,04	BDI 1	25,58	3.493,20	RA
1.7.0.2.	SINAPI	6514	LASTRO COM FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M²	0,69	80,98	BDI 1	103,36	71,32	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0975652017	Nº SICONV 0975652017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO -AREA 9			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2018.xls)	DATA BASE 01-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF PONTÃO-RS	BDI 1 27,64%	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
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO									153.750,00	
1.7.0.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 (epessura 5 cm) 23,15 m²	M³	1,15	528,74	BDI 1	674,88	776,11	RA
1.7.0.4.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA (ANTIDERRAPANTE) DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA INTERNA, INCLUSO REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	290,40	30,09	BDI 1	38,41	11.154,26	RA
1.7.0.5.	SINAPI	84181	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M²	10,50	92,94	BDI 1	118,63	1.245,62	RA
1.8.			REVESTIMENTOS					-	62.246,24	
1.8.1.			Revestimento interno					-	40.977,37	
1.8.1.1.	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	887,50	1,41	BDI 1	1,80	1.597,50	RA
1.8.1.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/20	M2	887,50	2,65	BDI 1	3,38	2.999,75	RA
1.8.1.3.	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	887,50	26,01	BDI 1	33,20	29.465,00	RA
1.8.1.4.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAPADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	167,68	32,31	BDI 1	41,24	6.915,12	RA
1.8.2.			Revestimento externo					-	21.268,87	
1.8.2.1.	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	554,31	1,40	BDI 1	1,79	992,21	RA
1.8.2.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/20	M2	554,31	2,65	BDI 1	3,38	1.873,57	RA
1.8.2.3.	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	554,31	26,01	BDI 1	33,20	18.403,09	RA
1.9.			PINTURA					-	41.856,34	
1.9.1.			Pintura da quadra					-	22.444,62	
1.9.1.1.	SINAPI	84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMA0 CERA	M2	516,80	15,93	BDI 1	20,33	10.506,54	RA
1.9.1.2.	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMA0SDEMA0S, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	516,80	18,10	BDI 1	23,10	11.938,08	RA
1.9.2.			Pintura Interna					-	11.063,81	
1.9.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMA0.	M2	719,82	1,61	BDI 1	2,06	1.482,83	RA
1.9.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMA0S. AF 06/2014	M2	719,82	10,09	BDI 1	12,88	9.271,28	RA

Nº OPERAÇÃO 0975652017	Nº SICONV 0975652017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO -AREA 9			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2018.xls')	DATA BASE 01-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF PONTÃO-RS	BDI 1 27,64%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO									153.750,00	
1.9.2.3.	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE	M2	11,34	21,40	BDI 1	27,31	309,70	RA
1.9.3.			Pintura Externa					-	8.347,91	
1.9.3.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	554,31	1,71	BDI 1	2,18	1.208,40	RA
1.9.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	M2	554,31	10,09	BDI 1	12,88	7.139,51	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (BANHEIRO E COZINHA AMPLIADOS)					-	3.140,63	
1.10.1.			Tubulações e caixas					-	1.565,77	
1.10.1.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014, INCLUSO CONEXÕES	M	25,00	14,08	BDI 1	17,97	449,25	RA
1.10.1.2.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN	4,00	9,56	BDI 1	12,20	48,80	RA
1.10.1.3.	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, INCLUSO CONEXÕES	M	15,00	18,04	BDI 1	23,03	345,45	RA
1.10.1.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	34,64	BDI 1	44,21	530,52	RA
1.10.1.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	1,00	21,04	BDI 1	26,86	26,86	RA
1.10.1.6.	SINAPI	74104/001	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	1,00	129,18	BDI 1	164,89	164,89	RA
1.10.2.			Louças e Metais					-	1.574,86	
1.10.2.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013,INCLUSO CONEXÕES	UN	1,00	106,09	BDI 1	135,41	135,41	RA
1.10.2.2.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA , COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	662,61	BDI 1	845,76	845,76	RA
1.10.2.3.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	64,27	BDI 1	82,03	82,03	RA
1.10.2.4.	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	2,00	200,43	BDI 1	255,83	511,66	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.055,67	
1.11.1.			Ampliação (banheiro + cozinha +copa)					-	729,27	
1.11.1.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	92,94	BDI 1	118,63	237,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0975652017	Nº SICONV 0975652017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO -AREA 9			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2018.xls')	DATA BASE 01-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE	MUNICÍPIO / UF PONTÃO-RS	BDI 1 27,64%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO									153.750,00	
1.11.1.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	3,00	112,06	BDI 1	143,03	429,09	RA
1.11.1.3.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1	UN	2,00	24,65	BDI 1	31,46	62,92	RA
1.11.2.			Reinstalação de tomadas nas paredes internas da quadra					-	1.326,40	
1.11.2.1.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO DE SOBREPOR, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UM	10,00	103,92	BDI 1	132,64	1.326,40	RA
1.12.			Equipamentos					-	1.788,44	
1.12.0.1.	Composição		TRAVES PARA FUTSAL	UN	2,00	700,58	BDI 1	894,22	1.788,44	RA
-	SINAPI		(abra o arquivo 'Referência 01-2018.xls')	-	-	-	BDI 1	-	-	RA

RECURSO
↓

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.

PONTÃO-RS
Local

quarta-feira, 20 de junho de 2018
Data

Responsável Técnico
Nome: ALEXANDRE MENEGAZZO
CREA/CAU: RS167278
ART/RRT: 0