

Nº OPERAÇÃO 0975652017	Nº SICONV 0975652017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO -AREA 5			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2018.xls')	DATA BASE 04-18 (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									146.250,00	
1.			REESTRUTURAÇÃO QUADRA AREA 5					-	146.250,00	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.095,40	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,50	302,26	BDI 1	385,80	964,50	RA
1.1.0.2.	SINAPI	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M²	27,97	3,67	BDI 1	4,68	130,90	RA
-	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELA COMUNIDADE !!!!!!!	M³	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELA COMUNIDADE !!!!!!!	M³	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	97653	REMOÇÃO DE JANELAS E PORTAS DE FERRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELA COMUNIDADE !!!!!!!	M²	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELA COMUNIDADE !!!!!!!	UN	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20 - SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELA COMUNIDADE !!!!!!!	UN	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELA COMUNIDADE !!!!!!!	UN	-		BDI 1	-	-	RA
1.2.			TRABALHOS EM TERRA					-	1.363,04	
1.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME , COM PREVISÃO	M3	1,56	81,23	BDI 1	103,68	161,74	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,50	33,05	BDI 1	42,19	527,38	RA
1.2.0.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	6,50	81,23	BDI 1	103,68	673,92	RA
1.3.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					-	7.501,27	
1.3.1.			Sapatas (ampliação banheiro+ cozinha) 60X60X40 h -8 unid.					-	2.078,59	
1.3.1.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	7,68	42,16	BDI 1	53,81	413,26	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,50	10,17	BDI 1	12,98	979,99	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	1,15	466,90	BDI 1	595,95	685,34	RA
1.3.2.			vigas de baldrame (ampliação banheiro + ampliação cozinha) 15X30CM					-	2.551,37	

Nº OPERAÇÃO 0975652017	Nº SICONV 0975652017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO -AREA 5			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2018.xls')	DATA BASE 04-18 (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									146.250,00	
1.3.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	16,23	42,16	BDI 1	53,81	873,34	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	90,00	6,84	BDI 1	8,73	785,70	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	1,21	466,90	BDI 1	595,95	721,10	RA
1.3.2.4.	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	M²	16,20	8,28	BDI 1	10,57	171,23	RA
1.3.3.			Pilares (ampliação banheiro+ cozinha) 15X15CM - 8 UNIDADES					-	920,58	
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	6,48	38,72	BDI 1	49,42	320,24	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	36,00	6,84	BDI 1	8,73	314,28	RA
1.3.3.3.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇANSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADE	M3	0,48	466,90	BDI 1	595,95	286,06	RA
1.3.4.			Vigas de amarração 15X20 CM					-	1.253,53	
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	8,42	42,16	BDI 1	53,81	453,08	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	48,00	6,84	BDI 1	8,73	419,04	RA
1.3.4.3.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇANSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADE	M3	0,64	466,90	BDI 1	595,95	381,41	RA
1.3.5.			Vergas e contravergas					-	697,20	
1.3.5.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS E JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,00	45,52	BDI 1	58,10	697,20	RA
1.4.			ALVENARIAS					-	10.845,58	
1.4.0.1.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM)ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	13,50	107,89	BDI 1	137,71	1.859,09	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 5			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 04-2018.xls)	DATA BASE 04-18 (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									146.250,00	
1.4.0.2.	SINAPI	87510	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	86,50	81,39	BDI 1	103,89	8.986,49	RA
1.5.			COBERTURA E FECHAMENTOS					-	5.373,03	
1.5.1.			Coertura Ampliação (Banheiro + Cozinha)					-	2.458,68	
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	42,00	10,95	BDI 1	13,98	587,16	RA
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	42,00	34,91	BDI 1	44,56	1.871,52	RA
1.5.2.			Forro PVC (banheiros novos + ampliação cozinha)					-	2.914,35	
1.5.2.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE RODAFORRO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M²	56,81	40,19	BDI 1	51,30	2.914,35	RA
1.6.			ESQUADRIAS E PROTEÇÕES					-	6.044,09	
1.6.1.			Janelas e portas					-	6.044,09	
1.6.1.1.	SINAPI	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS FANTASIA 4MM, PADRONIZADA. AF 07/2016	M²	3,56	402,24	BDI 1	513,42	1.827,78	RA
1.6.1.2.	SINAPI	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (portas de 70/180 banheiros)	m²	7,56	349,55	BDI 1	446,17	3.373,05	RA
1.6.1.3.	SINAPI	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (portas de 90x210 banheiros)	m²	1,89	349,55	BDI 1	446,17	843,26	RA
1.7.			PISOS (banheiros novos +ampliação cozinha) +quadra em parquet +CIRCULAÇÃO					-	32.144,64	
1.7.0.1.	SINAPI	6514	LASTRO COM FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M³	2,99	80,98	BDI 1	103,36	309,05	RA
1.7.0.2.	SINAPI	96619	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 (espessura 5 cm) + RAMPA DE ACESSO FRONTAL DESEMPENADO	M²	99,98	20,59	BDI 1	26,28	2.627,47	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87246	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	89,38	35,43	BDI 1	45,22	4.041,76	RA
1.7.0.4.	SINAPI	73734/001	SUBSTITUIÇÃO DE PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M²	15,00	116,35	BDI 1	148,51	2.227,65	RA
1.7.0.5.	SINAPI	84117	LIXAMENTO E ESTUQUE EM DE PISO EM MADEIRA	M²	511,50	16,50	BDI 1	21,06	10.772,19	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 5			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2018.xls')	DATA BASE 04-18 (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									146.250,00	
1.7.0.6.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M²	131,02	4,28	BDI 1	5,46	715,37	RA
1.7.0.7.	SINAPI	COMP 01	PISO EM CONCRETO POLIDO 30MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M²	131,02	68,47	BDI 1	87,40	11.451,15	RA
1.8.			REVESTIMENTOS					-	36.736,50	
1.8.1.			Revestimento interno (banheiros novos + ampliação cozinha)					-	11.985,57	
1.8.1.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20	M2	162,50	3,05	BDI 1	3,89	632,13	RA
1.8.1.2.	SINAPI	87797	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	162,50	31,49	BDI 1	40,19	6.530,88	RA
1.8.1.3.	SINAPI	93395	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 -BANHEIROS ATÉ H = 1,5 METROS	M2	102,00	37,04	BDI 1	47,28	4.822,56	RA
1.8.2.			Revestimento externo					-	24.750,93	
1.8.2.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20	M2	561,50	3,05	BDI 1	3,89	2.184,24	RA
1.8.2.2.	SINAPI	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	561,50	31,49	BDI 1	40,19	22.566,69	RA
1.9.			PINTURA					-	19.148,49	
1.9.1.			Pintura Interna (banheiros novos+ampliação cozinha) + Quadra em					-	10.619,30	
1.9.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	60,00	1,71	BDI 1	2,18	130,80	RA
1.9.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMAÇOS. AF_06/2014	M2	60,00	10,19	BDI 1	13,01	780,60	RA
1.9.1.3.	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE	M2	26,02	21,40	BDI 1	27,31	710,61	RA
1.9.1.4.	SINAPI	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA PARQUET , DUAS DEMAOS	M²	511,50	13,78	BDI 1	17,59	8.997,29	RA
1.9.2.			Pintura Externa					-	8.529,19	
1.9.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	561,50	1,71	BDI 1	2,18	1.224,07	RA
1.9.2.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMAÇOS. AF_06/2014	M2	561,50	10,19	BDI 1	13,01	7.305,12	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (BANHEIRO E COZINHA AMPLIADOS)					-	19.155,74	
1.10.1.			Tubulações e caixas					-	9.220,89	

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 5			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 04-2018.xls)	DATA BASE 04-18 (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									146.250,00	
1.10.1.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF 12/2014	UM	22,00	89,47	BDI 1	114,20	2.512,40	RA
1.10.1.2.	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2,00	27,96	BDI 1	35,69	71,38	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	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADEM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	-	2,00	38,67	BDI 1	49,36	98,72	RA
1.10.1.5.	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	25,00	12,23	BDI 1	15,61	390,25	RA
1.10.1.6.	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	29,00	34,64	BDI 1	44,21	1.282,09	RA
1.10.1.7.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2,00	21,04	BDI 1	26,86	53,72	RA
1.10.1.8.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00	14,78	BDI 1	18,87	150,96	RA
1.10.1.9.	SINAPI	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	129,18	BDI 1	164,89	659,56	RA
1.10.1.10.	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, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	129,18	BDI 1	164,89	164,89	RA
1.10.1.11.	SINAPI	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIÂMETRO	UN	1,00	1.445,60	BDI 1	1.845,16	1.845,16	RA
1.10.1.12.	SINAPI	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADOM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1.289,81	BDI 1	1.646,31	1.646,31	RA
1.10.2.			Louças e Metais					-	9.934,85	
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	9,00	106,09	BDI 1	135,41	1.218,69	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

Nº OPERAÇÃO 0975652017	Nº SICONV 0975652017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO MUNICIPIO DE PONTÃO -AREA 5			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2018.xls')	DATA BASE 04-18 (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									146.250,00	
1.10.2.3.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5,00	375,68	BDI 1	479,52	2.397,60	RA
1.10.2.4.	SINAPI	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	501,46	BDI 1	640,06	2.560,24	RA
1.10.2.5.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	9,00	64,27	BDI 1	82,03	738,27	RA
1.10.2.6.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	56,53	BDI 1	72,15	72,15	RA
1.10.2.7.	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
1.10.2.8.	SINAPI	74072/002	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACAIDEIRA PARA RAMPAS DE ACESSO FRONTAL	m	12,00	103,84	BDI 1	132,54	1.590,48	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	4.023,10	
1.11.1.			Ampliação (banheiro + cozinha)					-	4.023,10	
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	6,00	92,94	BDI 1	118,63	711,78	RA
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	6,00	112,06	BDI 1	143,03	858,18	RA
1.11.1.3.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1	UN	6,00	24,65	BDI 1	31,46	188,76	RA
-	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	-	71,59	BDI 1	91,38	-	RA
1.11.1.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PARA AMPLIAÇÃO DA REDE GERAL INTERNA ATÉ AS AMPLIAÇÕES	M	200,00	5,12	BDI 1	6,54	1.308,00	RA
1.11.1.5.	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	12,11	BDI 1	15,46	61,84	RA
1.11.1.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -PARA AMPLIAÇÃO DA REDE GERAL INTERNA ATÉ AS AMPLIAÇÕES	M	250,00	2,31	BDI 1	2,95	737,50	RA
1.11.1.7.	SINAPI	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTOMETALICA, PARA E INSTALACAO	UN	2,00	61,52	BDI 1	78,52	157,04	RA
1.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.819,12	
1.12.0.1.	Composição	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UN	1.063,82	2,08	BDI 1	2,65	2.819,12	RA



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 5			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2018.xls')	DATA BASE 04-18 (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									146.250,00

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

RECURSO
←