



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046771-43	Nº SICONV 862934	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA LEONOR DE MOURA CARVALHO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2018.xls')	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE	MUNICÍPIO / UF CONTENDA	BDI 1 21,77%	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE AREIA									502.680,22	
1.			Quadra Poliesportiva Coberta, Mini Quadra de Areia e Acessibilidade					-	502.680,22	
1.1.			Serviços Preliminares					-	15.919,25	
1.1.0.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	85,00	60,00	BDI 1	73,06	6.210,10	RA
1.1.0.2.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	304,95	BDI 1	371,34	928,35	RA
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,38	33,02	BDI 1	40,21	4.518,80	RA
1.1.0.4.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	350,00	BDI 1	426,20	4.262,00	RA
1.2.			Acessibilidade - Fundações					-	14.337,19	
1.2.1.			Estacas					-	8.983,01	
1.2.1.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	142,50	35,00	BDI 1	42,62	6.073,35	RA
1.2.1.2.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	225,15	7,78	BDI 1	9,47	2.132,17	RA
1.2.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	58,99	10,82	BDI 1	13,18	777,49	RA
1.2.2.			Vigas Baldrames					-	5.354,18	
1.2.2.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	3,14	24,71	BDI 1	30,09	94,48	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,04	126,05	BDI 1	153,49	159,63	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,85	43,13	BDI 1	52,52	2.197,96	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	132,24	8,87	BDI 1	10,80	1.428,19	RA
1.2.2.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,20	11,22	BDI 1	13,66	562,79	RA
1.2.2.6.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,14	238,29	BDI 1	290,17	911,13	RA
1.3.			Acessibilidade - Rampas, Patamares e Escadas					-	28.683,14	
1.3.1.			Rampas e Patamares					-	27.841,61	
1.3.1.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,81	22,98	BDI 1	27,98	218,52	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,90	126,05	BDI 1	153,49	598,61	RA
1.3.1.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	77,92	42,85	BDI 1	52,18	4.065,87	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046771-43	Nº SICONV 862934	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA LEONOR DE MOURA CARVALHO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2018.xls')	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE	MUNICÍPIO / UF CONTENDA	BDI 1 21,77%	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE AREIA									502.680,22	
1.3.1.4.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	77,92	10,61	BDI 1	12,92	1.006,73	RA
1.3.1.5.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	100,15	180,00	BDI 1	219,19	21.951,88	RA
1.3.2.			Escadas					-	841,53	
1.3.2.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,27	22,98	BDI 1	27,98	35,53	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,64	126,05	BDI 1	153,49	98,23	RA
1.3.2.3.	SINAPI	95941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	1,59	90,14	BDI 1	109,76	174,52	RA
1.3.2.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,27	238,29	BDI 1	290,17	368,52	RA
1.3.2.5.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	12,75	10,61	BDI 1	12,92	164,73	RA
1.4.			Acessibilidade - Arrimos (paredes e cintas)					-	13.755,09	
1.4.1.			Arrimos - Estacas					-	2.847,31	
1.4.1.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	45,00	35,00	BDI 1	42,62	1.917,90	RA
1.4.1.2.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	71,10	7,78	BDI 1	9,47	673,32	RA
1.4.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	19,43	10,82	BDI 1	13,18	256,09	RA
1.4.2.			Arrimos - Pilares de Concreto Armado					-	3.639,50	
1.4.2.1.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,07	238,29	BDI 1	290,17	310,48	RA
1.4.2.2.	SINAPI	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	15,23	141,88	BDI 1	172,77	2.631,29	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,92	7,56	BDI 1	9,21	524,23	RA
1.4.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,73	9,06	BDI 1	11,03	173,50	RA
1.4.3.			Arrimos - Alvenaria de Concreto Estrutural					-	3.660,04	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046771-43	Nº SICONV 862934	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA LEONOR DE MOURA CARVALHO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2018.xls')	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE	MUNICÍPIO / UF CONTENDA	BDI 1 21,77%	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE AREIA									502.680,22	
1.4.3.1.	SINAPI	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	49,46	60,77	BDI 1	74,00	3.660,04	RA
1.4.4.			Arrimos - Vigas Cinto					-	3.608,24	
1.4.4.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,56	126,05	BDI 1	153,49	239,44	RA
1.4.4.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,23	238,29	BDI 1	290,17	647,08	RA
1.4.4.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,12	43,13	BDI 1	52,52	1.319,30	RA
1.4.4.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,30	8,87	BDI 1	10,80	1.018,44	RA
1.4.4.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,11	11,22	BDI 1	13,66	383,98	RA
1.5.			Quadra Poliesportiva Coberta - Fundações					-	42.392,23	
1.5.1.			Fundações - Estacas e Blocos					-	27.174,01	
1.5.1.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	160,00	35,00	BDI 1	42,62	6.819,20	RA
1.5.1.2.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	26,02	27,02	BDI 1	32,90	856,06	RA
1.5.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,60	22,98	BDI 1	27,98	324,57	RA
1.5.1.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	19,18	19,00	BDI 1	23,14	443,83	RA
1.5.1.5.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,36	66,35	BDI 1	80,79	3.907,00	RA
1.5.1.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,43	11,22	BDI 1	13,66	647,89	RA
1.5.1.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	348,15	9,50	BDI 1	11,57	4.028,10	RA
1.5.1.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	307,51	7,18	BDI 1	8,74	2.687,64	RA
1.5.1.9.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	512,28	6,28	BDI 1	7,65	3.918,94	RA
1.5.1.10.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	11,60	250,67	BDI 1	305,24	3.540,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046771-43	Nº SICONV 862934	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA LEONOR DE MOURA CARVALHO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2018.xls')	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE	MUNICÍPIO / UF CONTENDA	BDI 1 21,77%	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 ↓
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE AREIA									502.680,22	
1.5.2.			Fundações - Vigas Baldrames					-	15.218,22	
1.5.2.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	17,04	24,71	BDI 1	30,09	512,73	RA
1.5.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,52	22,98	BDI 1	27,98	238,39	RA
1.5.2.3.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,06	163,09	BDI 1	198,59	210,51	RA
1.5.2.4.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	77,50	84,55	BDI 1	102,96	7.979,40	RA
1.5.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	301,56	7,18	BDI 1	8,74	2.635,63	RA
1.5.2.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,97	8,87	BDI 1	10,80	442,48	RA
1.5.2.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,81	11,22	BDI 1	13,66	598,44	RA
1.5.2.8.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	8,52	250,67	BDI 1	305,24	2.600,64	RA
1.6.			Quadra Poliesportiva Coberta - Estrutura Metálica e Cobertura					-	226.998,52	
1.6.0.1.	SINAPI	73970/2	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	11.245,00	8,77	BDI 1	10,68	120.096,60	RA
1.6.0.2.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR).	M2	772,40	13,00	BDI 1	15,83	12.227,09	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	19,20	238,29	BDI 1	290,17	5.571,26	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.033,92	35,98	BDI 1	43,81	45.296,04	RA
1.6.0.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	365,30	35,98	BDI 1	43,81	16.003,79	RA
1.6.0.6.	ORSE	8625	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO E= 1,20 MM	M2	77,40	75,00	BDI 1	91,33	7.068,94	RA
1.6.0.7.	SINAPI	75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	1.419,22	12,00	BDI 1	14,61	20.734,80	RA
1.7.			Quadra Poliesportiva Coberta - Pisos					-	76.239,90	
1.7.1.			Piso da Quadra					-	43.997,10	
1.7.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	21,00	70,05	BDI 1	85,30	1.791,30	RA
1.7.1.2.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	420,00	4,87	BDI 1	5,93	2.490,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046771-43	Nº SICONV 862934	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA LEONOR DE MOURA CARVALHO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2018.xls')	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE	MUNICÍPIO / UF CONTENDA	BDI 1 21,77%	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE AREIA									502.680,22	
1.7.1.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	420,00	42,85	BDI 1	52,18	21.915,60	RA
1.7.1.4.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	420,00	24,19	BDI 1	29,46	12.373,20	RA
1.7.1.5.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	420,00	10,61	BDI 1	12,92	5.426,40	RA
1.7.2.			Pisos do Entorno					-	32.242,80	
1.7.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	23,24	70,05	BDI 1	85,30	1.982,37	RA
1.7.2.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	464,83	42,85	BDI 1	52,18	24.254,83	RA
1.7.2.3.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	464,83	10,61	BDI 1	12,92	6.005,60	RA
1.8.			Quadra Poliesportiva Coberta - Pintura da quadra e equipamentos					-	43.134,01	
1.8.1.			Pintura da quadra					-	22.326,26	
1.8.1.1.	SINAPI	79465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	420,00	35,24	BDI 1	42,91	18.022,20	RA
1.8.1.2.	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	288,09	12,27	BDI 1	14,94	4.304,06	RA
1.8.2.			Equipamentos esportivos					-	9.915,55	
1.8.2.1.	ORSE	10069	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR	1,00	2.310,16	BDI 1	2.813,08	2.813,08	RA
1.8.2.2.	ORSE	2432	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	PAR	1,00	699,55	BDI 1	851,84	851,84	RA
1.8.2.3.	ORSE	2429	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	UN	1,00	171,86	BDI 1	209,27	209,27	RA
1.8.2.4.	ORSE	2419	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, PARA PRÁTICA OFICIAL DO BASQUETE, EM AÇO GALVANIZADO D=5", TABELA EM CHAPA METALICA, ARO FIXO E REDES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PAR	1,00	4.961,29	BDI 1	6.041,36	6.041,36	RA
1.8.3.			Quadra Poliesportiva Coberta - Instalações Elétricas					-	10.892,20	
1.8.3.1.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00	22,64	BDI 1	27,57	137,85	RA
1.8.3.2.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5,00	19,49	BDI 1	23,73	118,65	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046771-43	Nº SICONV 862934	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA LEONOR DE MOURA CARVALHO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2018.xls')	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE	MUNICÍPIO / UF CONTENDA	BDI 1 21,77%	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE AREIA									502.680,22	
1.8.3.3.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4,00	12,35	BDI 1	15,04	60,16	RA
1.8.3.4.	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	26,93	BDI 1	32,79	32,79	RA
1.8.3.5.	ORSE	8441	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	UN	50,00	3,57	BDI 1	4,35	217,50	RA
1.8.3.6.	ORSE	12140	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	UN	4,00	3,68	BDI 1	4,48	17,92	RA
1.8.3.7.	ORSE	9427	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1 1/2"	UN	4,00	4,23	BDI 1	5,15	20,60	RA
1.8.3.8.	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	1,00	2,31	BDI 1	2,81	2,81	RA
1.8.3.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	430,00	3,65	BDI 1	4,44	1.909,20	RA
1.8.3.10.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,43	BDI 1	15,14	15,14	RA
1.8.3.11.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	56,14	BDI 1	68,36	341,80	RA
1.8.3.12.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	80,71	BDI 1	98,28	98,28	RA
1.8.3.13.	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	93,00	17,33	BDI 1	21,10	1.962,30	RA
1.8.3.14.	SINAPI	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,00	30,61	BDI 1	37,27	484,51	RA
1.8.3.15.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15,00	192,84	BDI 1	234,82	3.522,30	RA
1.8.3.16.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00	139,82	BDI 1	170,26	851,30	RA
1.8.3.17.	ORSE	681	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	UN	12,00	1,50	BDI 1	1,83	21,96	RA
1.8.3.18.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10,00	31,41	BDI 1	38,25	382,50	RA
1.8.3.19.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	33,76	BDI 1	41,11	205,55	RA
1.8.3.20.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	9,66	BDI 1	11,76	117,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046771-43	Nº SICONV 862934	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA LEONOR DE MOURA CARVALHO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2018.xls')	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE	MUNICÍPIO / UF CONTENDA	BDI 1 21,77%	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE AREIA									502.680,22	
1.8.3.21.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	305,07	BDI 1	371,48	371,48	RA
1.9.			Arquibancada e Platô - pisos					-	6.933,68	
1.9.0.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	132,88	42,85	BDI 1	52,18	6.933,68	RA
1.10.			Sanitários Acessíveis					-	22.085,50	
1.10.1.			Fundação					-	994,34	
1.10.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,90	62,00	BDI 1	75,50	67,95	RA
1.10.1.2.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,12	58,11	BDI 1	70,76	291,53	RA
1.10.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,70	8,87	BDI 1	10,80	255,96	RA
1.10.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,62	11,22	BDI 1	13,66	117,75	RA
1.10.1.5.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,90	238,29	BDI 1	290,17	261,15	RA
1.10.2.			Vigas e Pilares de Concreto Armado					-	3.961,68	
1.10.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,50	43,13	BDI 1	52,52	866,58	RA
1.10.2.2.	SINAPI	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	11,04	141,88	BDI 1	172,77	1.907,38	RA
1.10.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52,77	8,87	BDI 1	10,80	569,92	RA
1.10.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,40	11,22	BDI 1	13,66	237,68	RA
1.10.2.5.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,31	238,29	BDI 1	290,17	380,12	RA
1.10.3.			Alvenaria					-	2.144,36	
1.10.3.1.	SINAPI	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	29,21	55,02	BDI 1	67,00	1.957,07	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046771-43	Nº SICONV 862934	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA LEONOR DE MOURA CARVALHO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2018.xls')	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE	MUNICÍPIO / UF CONTENDA	BDI 1 21,77%	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE AREIA									502.680,22	
1.10.3.2.	SINAPI	87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,58	251,90	BDI 1	306,74	177,91	RA
1.10.3.3.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,58	13,28	BDI 1	16,17	9,38	RA
1.10.4.			Esquadrias					-	4.092,87	
1.10.4.1.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,72	367,29	BDI 1	447,25	322,02	RA
1.10.4.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,78	819,23	BDI 1	997,58	3.770,85	RA
1.10.5.			Cobertura					-	2.558,33	
1.10.5.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	23,26	39,08	BDI 1	47,59	1.106,94	RA
1.10.5.2.	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	23,26	29,80	BDI 1	36,29	844,11	RA
1.10.5.3.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	4,95	15,00	BDI 1	18,27	90,44	RA
1.10.5.4.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	8,28	51,26	BDI 1	62,42	516,84	RA
1.10.6.			Instalações hidrossanitárias					-	5.807,20	
1.10.6.1.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	13,19	BDI 1	16,06	16,06	RA
1.10.6.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	15,46	BDI 1	18,83	150,64	RA
1.10.6.3.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00	8,64	BDI 1	10,52	73,64	RA
1.10.6.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	32,81	BDI 1	39,95	79,90	RA
1.10.6.5.	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_10/2016	UN	2,00	543,92	BDI 1	662,33	1.324,66	RA
1.10.6.6.	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	177,57	BDI 1	216,23	432,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046771-43	Nº SICONV 862934	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA LEONOR DE MOURA CARVALHO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2018.xls')	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE	MUNICÍPIO / UF CONTENDA	BDI 1 21,77%	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 ↓
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE AREIA									502.680,22	
1.10.6.7.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,08	BDI 1	4,97	19,88	RA
1.10.6.8.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,01	BDI 1	9,75	39,00	RA
1.10.6.9.	SINAPI	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	6,65	BDI 1	8,10	8,10	RA
1.10.6.10.	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,10	BDI 1	22,04	22,04	RA
1.10.6.11.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	12,52	BDI 1	15,25	30,50	RA
1.10.6.12.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,59	BDI 1	14,11	14,11	RA
1.10.6.13.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,08	BDI 1	4,97	9,94	RA
1.10.6.14.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	529,37	BDI 1	644,61	644,61	RA
1.10.6.15.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	180,83	BDI 1	220,20	440,40	RA
1.10.6.16.	ORSE	12127	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40X 60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	271,58	BDI 1	330,70	661,40	RA
1.10.6.17.	ORSE	12121	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	4,00	114,55	BDI 1	139,49	557,96	RA
1.10.6.18.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	45,00	14,11	BDI 1	17,18	773,10	RA
1.10.6.19.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	48,68	BDI 1	59,28	118,56	RA
1.10.6.20.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	160,24	BDI 1	195,12	390,24	RA
1.10.7.			Instalações elétricas					-	702,84	
1.10.7.1.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	145,07	BDI 1	176,65	529,95	RA
1.10.7.2.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	47,33	BDI 1	57,63	172,89	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046771-43	Nº SICONV 862934	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA LEONOR DE MOURA CARVALHO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2018.xls')	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE	MUNICÍPIO / UF CONTENDA	BDI 1 21,77%	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\$)	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE AREIA									502.680,22	
1.10.8.			Revestimentos cerâmicos e pintura					-	1.823,88	
1.10.8.1.	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	19,05	48,84	BDI 1	59,47	1.132,90	RA
1.10.8.2.	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	8,28	24,24	BDI 1	29,52	244,43	RA
1.10.8.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	39,00	9,40	BDI 1	11,45	446,55	RA
1.11.			Mini Quadra de Areia					-	5.836,37	
1.11.0.1.	SINAPI	73693	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE LONA PLASTICA	M2	83,98	19,09	BDI 1	23,25	1.952,54	RA
1.11.0.2.	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	25,19	53,07	BDI 1	64,62	1.627,78	RA
1.11.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,19	62,00	BDI 1	75,50	1.901,85	RA
1.11.0.4.	SINAPI	74100/1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	0,90	323,20	BDI 1	393,56	354,20	RA
1.12.			Serviços Complementares					-	6.365,34	
1.12.0.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	224,61	1,55	BDI 1	1,89	424,51	RA
1.12.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	224,61	5,64	BDI 1	6,87	1.543,07	RA
1.12.0.3.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	36,00	100,32	BDI 1	122,16	4.397,76	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.

CONTENDA

Local

quinta-feira, 25 de abril de 2019

PMv3.0.4

Responsável Técnico

Nome: PRISCILA PIEL

CREA/CAU: 191700-5



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046771-43	Nº SICONV 862934	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA LEONOR DE MOURA CARVALHO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2018.xls')	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE	MUNICÍPIO / UF CONTENDA	BDI 1 21,77%	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\$)
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, ACESSIBILIDADE E MINI QUADRA DE AREIA									502.680,22

Data ART/RRT: 7454682

RECURSO
←