

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3469608	BDI COM Desoneração: 25%	Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)
Tomador: Siqueira Campos	quarta-feira, 4 de novembro de 2015	
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos	Nº do contrato: 1014701-91 / 0	
Empreendimento: Implantacao e modernizacao de infraestrutura esportiva.		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				UNITARIO	TOTAL				
1	SERVIÇOS INICIAIS				298.331,33				
					14.089,68				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	336,29	840,73		74209/1		
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO	M2	207,44	50,30	10.434,23		74220/1		
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS,	M2	384,00	7,33	2.814,72		74077/1		
2	PAVIMENTAÇÕES				32.032,11				
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1.075,64	5,27	5.668,62		5622		
2.2	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E	M	264,97	31,57	8.365,10		72967		
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE	M2	355,21	45,94	16.318,35		73764/4		
2.4	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL DIRECIONAL/ALERTA, AMARELO	M2	23,67	44,46	1.052,37		38136		
2.5	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	190,78	3,29	627,67		83693		
3	EQUIPAMENTOS E ACABAMENTOS				6.904,78				
3.1	BANCO DE CONCRETO APARENTE	UN	7,00	238,13	1.666,91		-		
3.2	LIXEIRA SELETIVA PÚBLICA	UN	2,00	476,22	952,44		-		
3.3	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA	M	47,40	90,41	4.285,43		85172		
4	PAISAGISMO				55.351,08				
4.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	273,92	6,57	1.799,65		74236/1		
4.2	PALMEIRA JERIVÁ 6,00M	UN	6,00	1.102,50	6.615,00		-		
4.3	QUARESMEIRA 4,50M	UN	4,00	382,50	1.530,00		-		
4.4	ESTAÇÃO MULTI USO (ACADEMIA AO AR LIVRE)	UN	2,00	4.166,63	8.333,26		-		
4.5	RODA DE OMBRO DUPLA (ACADEMIA AO AR LIVRE)	UN	2,00	1.290,83	2.581,66		-		
4.6	ESQUI DUPLO (ACADEMIA AO AR LIVRE)	UN	2,00	3.052,49	6.104,98		-		
4.7	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO (ACADEMIA AO AR LIVRE)	UN	2,00	2.673,40	5.346,80		-		
4.8	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO (ACADEMIA AO AR LIVRE)	UN	2,00	2.550,38	5.100,76		-		
4.9	BARRA ALTA GIRATÓRIA (ACADEMIA AO AR LIVRE)	UN	2,00	1.422,37	2.844,74		-		
4.10	LEG PRESS DUPLO (ACADEMIA AO AR LIVRE)	UN	2,00	1.716,89	3.433,78		-		
4.11	RODA DUPLA (ACADEMIA AO AR LIVRE)	UN	2,00	1.031,81	2.063,62		-		
4.12	TWISTH LATERAL DUPLO (ACADEMIA AO AR LIVRE)	UN	2,00	1.758,64	3.517,28		-		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3469608	BDI COM Desoneração: 25%	Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)
Tomador: Siqueira Campos	quarta-feira, 4 de novembro de 2015	
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos	Nº do contrato: 1014701-91 / 0	
Empreendimento: Implantacao e modernizacao de infraestrutura esportiva.		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				UNITARIO	TOTAL				
4.13	SIMULADOR DE REMO (ACADEMIA AO AR LIVRE)	UN	2,00	1.469,53	2.939,06		-		
4.14	PLACA PARA AR LIVRE (ACADEMIA AO AR LIVRE)	UN	2,00	1.121,90	2.243,80		-		
4.15	BASE PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA AO AR LIVRE	M3	2,40	373,62	896,69		74138/3		
5	PISTA DE SKATE				156.657,57				
5.1	INFRAESTRUTURA								
5.1.1	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE	KG	324,10	7,77	2.518,26		74254/2		
5.1.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE	KG	299,82	7,59	2.275,63		73942/2		
5.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,97	373,62	10.450,15		74138/3		
5.1.4	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	257,10	9,70	2.493,87		85662		
5.1.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	25,71	361,06	9.282,85		74138/2		
5.1.6	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	553,34	66,92	37.029,51		73904/1		
5.2	DETALHE 1								
5.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM	M2	8,77	58,46	512,69		72132		
5.2.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,78	373,62	291,42		74138/3		
5.2.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	102,70	7,77	797,98		74254/2		
5.2.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	31,44	7,59	238,63		73942/2		
5.2.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	16,03	26,28	421,27		74007/1		
5.2.6	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA	M2	8,39	5,07	42,54		87894		
5.2.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	M2	8,39	25,63	215,04		87792		
5.2.8	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE	M2	16,38	34,30	561,83		73465		
5.2.9	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	2,10	329,59	692,14		73631		
5.2.10	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E	M2	11,90	79,39	944,74		74202/2		
5.3	DETALHE 2								
5.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM	M2	16,60	58,46	970,44		72132		
5.3.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,96	373,62	358,68		74138/3		
5.3.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	147,76	7,77	1.148,10		74254/2		
5.3.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	25,33	7,59	192,25		73942/2		
5.3.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	18,71	26,28	491,70		74007/1		
5.3.6	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA	M2	17,30	5,07	87,71		87894		
5.3.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	M2	17,30	25,63	443,40		87792		
5.3.8	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE	M2	28,66	34,30	983,04		73465		
5.3.9	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	7,88	31,08	244,91		7697		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3469608	BDI COM Desoneração: 25%	Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)
Tomador: Siqueira Campos	quarta-feira, 4 de novembro de 2015	
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos	Nº do contrato: 1014701-91 / 0	
Empreendimento: Implantacao e modernizacao de infraestrutura esportiva.		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				UNITARIO	TOTAL				
					298.331,33				
5.3.10	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	10,10	329,59	3.328,86		73631		
5.3.11	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E	M2	25,98	79,39	2.062,55		74202/2		
5.4	DETALHE 3								
5.4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM	M2	1,73	58,46	101,14		72132		
5.4.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,76	373,62	283,95		74138/3		
5.4.3	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	66,18	7,77	514,22		74254/2		
5.4.4	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	10,93	7,59	82,96		73942/2		
5.4.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	7,41	26,28	194,73		74007/1		
5.4.6	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA	M2	2,38	5,07	12,07		87894		
5.4.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	M2	2,38	25,63	61,00		87792		
5.4.8	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE	M2	4,91	34,30	168,41		73465		
5.4.9	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	3,80	31,08	118,10		7697		
5.4.10	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	1,45	66,92	97,03		73904/1		
5.4.11	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,20	30,85	98,72		73907/3		
5.5	DETALHE 4								
5.5.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,00	373,62	373,62		74138/3		
5.5.2	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE	M2	4,82	34,30	165,33		73465		
5.6	DETALHE 5								
5.6.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,63	373,62	235,38		74138/3		
5.6.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM	M2	1,24	58,46	72,49		72132		
5.6.3	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	90,80	7,77	705,52		74254/2		
5.6.4	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	17,02	7,59	129,18		73942/2		
5.6.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	11,70	26,28	307,48		74007/1		
5.6.6	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE	M2	7,83	34,30	268,57		73465		
5.6.7	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	1,65	329,59	543,82		73631		
5.6.8	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	1,60	66,92	107,07		73904/1		
5.6.9	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	6,10	30,85	188,19		73907/3		
5.7	DETALHE 6								
5.7.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM	M2	4,78	58,46	279,44		72132		
5.7.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,73	373,62	272,74		74138/3		
5.7.3	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	125,75	7,77	977,08		74254/2		
5.7.4	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	29,41	7,59	223,22		73942/2		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3469608	BDI COM Desoneração: 25%	Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)
Tomador: Siqueira Campos	quarta-feira, 4 de novembro de 2015	
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos	Nº do contrato: 1014701-91 / 0	
Empreendimento: Implantacao e modernizacao de infraestrutura esportiva.		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				UNITARIO	TOTAL				
					298.331,33				
5.7.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	13,12	26,28	344,79		74007/1		
5.7.6	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA	M2	7,14	5,07	36,20		87894		
5.7.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	M2	7,14	25,63	183,00		87792		
5.7.8	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO CÔLHER SOBRE BASE	M2	5,40	34,30	185,22		73465		
5.7.9	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	7,00	31,08	217,56		7697		
5.7.10	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	2,73	66,92	182,69		73904/1		
5.7.11	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,40	30,85	104,89		73907/3		
5.8	DETALHE 7								
5.8.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM	M2	1,92	58,46	112,24		72132		
5.8.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,34	373,62	127,03		74138/3		
5.8.3	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA	M2	3,70	5,07	18,76		87894		
5.8.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	M2	3,70	25,63	94,83		87792		
5.8.5	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO CÔLHER SOBRE BASE	M2	1,74	34,30	59,68		73465		
5.8.6	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	2,50	66,92	167,30		73904/1		
5.8.7	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	1,74	30,85	53,68		73907/3		
5.9	DETALHE 8								
5.9.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM	M2	4,32	58,46	252,55		72132		
5.9.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,38	373,62	141,98		74138/3		
5.9.3	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	69,56	7,77	540,48		74254/2		
5.9.4	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	15,45	7,59	117,27		73942/2		
5.9.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	7,87	26,28	206,82		74007/1		
5.9.6	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA	M2	4,36	5,07	22,11		87894		
5.9.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	M2	4,36	25,63	111,75		87792		
5.9.8	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO CÔLHER SOBRE BASE	M2	5,97	34,30	204,77		73465		
5.9.9	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	2,45	329,59	807,50		73631		
5.9.10	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	1,84	66,92	123,13		73904/1		
5.9.11	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,90	30,85	120,32		73907/3		
5.10	DETALHE 9								
5.10.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,20	373,62	74,72		74138/3		
5.10.2	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	35,43	7,77	275,29		74254/2		
5.10.3	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	7,86	7,59	59,66		73942/2		
5.10.4	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	3,91	26,28	102,75		74007/1		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3469608	BDI COM Desoneração: 25%	Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)
Tomador: Siqueira Campos	quarta-feira, 4 de novembro de 2015	
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos	Nº do contrato: 1014701-91 / 0	
Empreendimento: Implantacao e modernizacao de infraestrutura esportiva.		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				UNITARIO	TOTAL				
					298.331,33				
5.10.5	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE	M2	5,13	34,30	175,96		73465		
5.10.6	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	1,85	329,59	609,74		73631		
5.10.7	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	1,52	66,92	101,72		73904/1		
5.10.8	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,88	30,85	119,70		73907/3		
5.11	DETALHE 10								
5.11.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM	M2	0,80	58,46	46,77		72132		
5.11.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,23	373,62	85,93		74138/3		
5.11.3	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	42,35	7,77	329,06		74254/2		
5.11.4	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	9,35	7,59	70,97		73942/2		
5.11.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	4,68	26,28	122,99		74007/1		
5.11.6	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA	M2	1,28	5,07	6,49		87894		
5.11.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	M2	1,28	25,63	32,81		87792		
5.11.8	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE	M2	6,08	34,30	208,54		73465		
5.11.9	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	2,18	66,92	145,89		73904/1		
5.11.10	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	5,50	30,85	169,68		73907/3		
5.12	DETALHE 11								
5.12.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM	M2	34,79	58,46	2.033,82		72132		
5.12.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,80	373,62	1.046,14		74138/3		
5.12.3	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	426,71	7,77	3.315,54		74254/2		
5.12.4	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	112,62	7,59	854,79		73942/2		
5.12.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	53,12	26,28	1.395,99		74007/1		
5.12.6	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA	M2	44,55	5,07	225,87		87894		
5.12.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	M2	44,55	25,63	1.141,82		87792		
5.12.8	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE	M2	60,46	34,30	2.073,78		73465		
5.12.9	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	18,00	31,08	559,44		7697		
5.12.10	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	20,80	329,59	6.855,47		73631		
5.12.11	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E	M2	53,67	79,39	4.260,86		74202/2		
5.13	ÁREAS DE NÍVEIS 0,00 E 0,80								
5.13.1	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE	M2	258,58	34,30	8.869,29		73465		
5.14	MURO DE ARRIMO								
5.14.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	14,29	373,62	5.339,03		74138/3		
5.14.2	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	735,89	7,77	5.717,87		74254/2		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3469608	BDI COM Desoneração: 25%	Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)
Tomador: Siqueira Campos	quarta-feira, 4 de novembro de 2015	
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos	Nº do contrato: 1014701-91 / 0	
Empreendimento: Implantacao e modernizacao de infraestrutura esportiva.		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				UNITARIO	TOTAL				
5.14.3	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	289,40	7,59	2.196,55		73942/2		
5.14.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM	M2	121,06	112,55	13.625,30		72131		
5.14.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	136,81	26,28	3.595,37		74007/1		
5.14.6	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA	M2	121,06	5,07	613,77		87894		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				30.639,28				
6.1	POSTE CONCRETO PM 75 PADRÃO COPEL	UN	1,00	219,38	219,38		-		
6.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E	M	3,00	26,11	78,33		55866		
6.3	LUVA PVC ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO 2"	UN	5,00	5,75	28,75		1894		
6.4	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCÁVEL 2"	UN	2,00	8,29	16,58		1876		
6.5	FITA FUSIMEC LISA	M	2,00	2,82	5,64		-		
6.6	FECHO PARA FITA FUSIMEC	UN	6,00	0,68	4,08		-		
6.7	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	4,09	4,09		3398		
6.8	SUPORTE PARA ISOLADOR	UN	1,00	12,49	12,49		-		
6.9	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8",	UN	1,00	5,80	5,80		4346		
6.10	HASTE P/ ATERRAMENTO T. COPERWELD S/ CONECTOR 2,40M	UN	1,00	20,82	20,82		-		
6.11	CONECTOR U REFORÇADO PARA HASTE	UN	1,00	6,75	6,75		-		
6.12	CAIXA GNE TRIFASICA	UN	1,00	405,00	405,00		-		
6.13	CAIXA DG 40X30X20 DE EMBUTIR	UN	1,00	123,75	123,75		-		
6.14	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E	UN	1,00	34,83	34,83		83399		
6.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V,	UN	2,00	121,33	242,66		74130/5		
6.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO	UN	2,00	90,45	180,90		74130/4		
6.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 4 A 30A 240V,	UN	1,00	12,23	12,23		7413/1		
6.18	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,00	164,15	492,45		1619		
6.19	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	13,00	147,45	1.916,85		83446		
6.20	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO 2"	M	180,00	4,73	851,40		-		
6.21	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E	M	450,00	9,05	4.072,50		83420		
6.22	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E	M	550,00	12,45	6.847,50		83421		
6.23	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E	M	5,00	3,78	18,90		83417		
6.24	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E	M	15,00	2,98	44,70		83416		
6.25	TRILHO DIN	M	1,00	6,08	6,08		-		
6.26	PARAFUSO S6	UN	10,00	0,27	2,70		-		
6.27	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	8,89	17,78		20111		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 3469608	BDI COM Desoneração: 25%
Tomador: Siqueira Campos	quarta-feira, 4 de novembro de 2015
Programa: Esporte e Grandes Eventos Esportivos	Nº do contrato: 1014701-91 / 0
Empreendimento: Implantacao e modernizacao de infraestrutura esportiva.	

Encargos sociais s/ m.o.
88,52% (hora)
50,76% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				UNITARIO	TOTAL				
					298.331,33				
			TOTAL	R\$	298.331,33				

Responsável Técnico de(o)(a) Siqueira Campos
 Carimbo e Assinatura