

ARQ-001

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE
Demolicao de alvenaria estrutural de blocos de concreto	SINAPI	72214	m³	JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
SERVENTE	LABOR	10146	H	4,00000	3,72	14,88	
TOTAL A							14,88

2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL B							-

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		14,88		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%	160,37%	23,86		
TOTAL MÃO OBRA		38,74	10,85	49,59
MATERIAIS - (TOTAL B)		-		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		-	-	-
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		38,74		
BDI	28,00%	10,85		
TOTAL DO SERVIÇO				49,59

ARQ-002

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE		
Demolicao manual de estrutura de concreto armado		SINAPI	85364	m³	JULHO/2014		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
	PEDREIRO	LABOR	10139	H	1,30000	5,07	6,59
SERVENTE	LABOR	10146	H	13,00000	3,72	48,36	
TOTAL A							54,95
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL B							-
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					54,95		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	88,12		
TOTAL MÃO OBRA					143,07	40,06	183,13
MATERIAIS - (TOTAL B)					-		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					-	-	-
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					143,07		
BDI				28,00%	40,06		
TOTAL DO SERVIÇO				183,13			

ARQ-003

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE		
RETIRADA DE TRAVE DE FUTEBOL		COMP	COMP	UND	JULHO/2014		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
SERVENTE	LABOR	10146	H	2,00000	3,72	7,44	
TOTAL A							7,44
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL B							-
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					7,44		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	11,93		
TOTAL MÃO OBRA					19,37	5,42	24,80
MATERIAIS - (TOTAL B)					-		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					-	-	-
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					19,37		
BDI				28,00%	5,42		
TOTAL DO SERVIÇO							24,80

ARQ-004

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE		
RETIRADA DE PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA		LABOR	10229	UND	JULHO/2014		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
ELETRICISTA	LABOR	10115	H	0,45000	5,07	2,28	
SERVENTE	LABOR	10146	H	2,50000	3,72	9,30	
TOTAL A							11,58
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL B							-
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					11,58		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	18,57		
TOTAL MÃO OBRA					30,15	8,44	38,59
MATERIAIS - (TOTAL B)					-		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					-	-	-
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					30,15		
BDI				28,00%	8,44		
TOTAL DO SERVIÇO							38,59

ARQ-005

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE		
RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, PARA REAPROVEITAMENTO		LABOR	10229	M	JULHO/2014		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
PEDREIRO	LABOR	10139	H	0,25000	5,07	1,27	
SERVENTE	LABOR	10146	H	0,25000	3,72	0,93	
TOTAL A							2,20
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL B							-
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					2,20		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	3,53		
TOTAL MÃO OBRA					5,73	1,60	7,33
MATERIAIS - (TOTAL B)					-		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					-	-	-
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					5,73		
BDI				28,00%	1,60		
TOTAL DO SERVIÇO				7,33			

ARQ-006

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE		
Fornecimento e colocação de tapume de chapa de aço galvanizado nº 26 USG, com 2,0m de altura, considerando portões, requadro de madeira 2.5 x 5,0cm e pontalete 8x8cm a cada 1m) (com utilização 1 vezes da madeira)		COMP	COMP	m	JULHO/2014		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
CARPINTEIRO	LABOR	10111	H	1,76000	5,07	8,92	
SERVENTE	LABOR	10146	H	1,76000	3,72	6,55	
TOTAL A							15,47
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 26	LABOR	70349	M2	2,00000	22,45	44,90	
PONTALETE DE MADEIRA 8.0 X 8.0 CM	LABOR	21009	M	2,74000	24,61	67,43	
PREGO 18X27	LABOR	26569	KG	0,33000	5,49	1,81	
RIPA EM MADEIRA DE LEI 2.5 X 5.0 CM	LABOR	21059	M	3,33000	4,99	16,62	
TOTAL B							130,76
3 - SERVIÇOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
						-	
						-	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					15,47		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	24,81		
TOTAL MÃO OBRA					40,28	11,28	51,56
MATERIAIS - (TOTAL B)					130,76		
SERVIÇOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					130,76	36,61	167,37
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					171,04		
BDI				28,00%	47,89		
TOTAL DO SERVIÇO						218,93	

ARQ-007

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE			
Isolamento de obra com tela plastica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleada	SINAPI	85424	M2	JULHO/2014			
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
CARPINTEIRO	LABOR	10111	H	0,44000	5,07	2,23	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,53000	4,27	2,26	
TOTAL A							4,49
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
SARRAFO DE MADEIRA 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A)	LABOR	21016	M	0,06000	5,18	0,31	
PREGO 18X27	LABOR	26569	KG	0,01000	5,49	0,05	
PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	4491	M	0,06000	8,49	0,51	
TELA TAPUME-PLASTICA- COR LARANJA-H=1.2M	LABOR	71731	M	1,10000	1,68	1,85	
TOTAL B							2,72
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					4,49		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	7,20		
TOTAL MÃO OBRA					11,69	3,27	14,96
MATERIAIS - (TOTAL B)					2,72		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					2,72	0,76	3,48
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					14,41		
BDI				28,00%	4,03		
TOTAL DO SERVIÇO							18,45

ARQ-008

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE			
Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos, conforme projeto	LABOR	190106	M²	JULHO/2014			
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,40000	4,27	1,71	
PINTOR	LABOR	10140	H	0,50000	5,07	2,54	
TOTAL A							4,25
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TINTA LATEX ACRILICA COR VERMELHO FOSCO 383	MERCADO		L	0,24000	10,68	2,56	
SELADOR ACRILICO	LABOR	37519	L	0,12000	4,35	0,52	
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	LABOR	38013	UN	0,25000	0,39	0,10	
TOTAL B							3,18
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					4,25		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	6,82		
TOTAL MÃO OBRA					11,07	3,10	14,16
MATERIAIS - (TOTAL B)					3,18		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					3,18	0,89	4,07
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					14,25		
BDI				28,00%	3,99		
TOTAL DO SERVIÇO							18,23

ARQ-009

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE			
Pintura com tinta acrílica fosca, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto aparente, a três demãos, conforme projeto	LABOR	190203	M²	JULHO/2014			
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,24500	4,27	1,05	
PINTOR	LABOR	10140	H	0,50000	5,07	2,54	
TOTAL A							3,59
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TINTA LATEX ACRILICA COR AZUL FOSCO 187	MERCADO		L	0,30000	10,68	3,21	
SELADOR ACRILICO	LABOR	37519	L	0,12000	4,35	0,52	
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	LABOR	38013	UN	0,30000	0,39	0,12	
TOTAL B							3,85
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					3,59		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	5,76		
TOTAL MÃO OBRA					9,35	2,62	11,96
MATERIAIS - (TOTAL B)					3,85		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					3,85	1,08	4,93
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					13,20		
BDI				28,00%	3,70		
TOTAL DO SERVIÇO						16,89	

ARQ-010

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE			
Pintura com óleo hidrofugante, marca de referência Acquilla stone, ou equivalente, inclusive selador acrílico, sobre concreto aparente, a três demãos, conforme projeto	LABOR	190203	M²	JULHO/2014			
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,24500	4,27	1,05	
PINTOR	LABOR	10140	H	0,50000	5,07	2,54	
TOTAL A							3,59
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
IMPERMEABILIZANTE ACQUELLA STONE	MERCADO		L	0,25000	45,50	11,38	
SELADOR ACRILICO	LABOR	37519	L	0,12000	4,35	0,52	
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	LABOR	38013	UN	0,30000	0,39	0,12	
TOTAL B							12,02
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					3,59		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	5,76		
TOTAL MÃO OBRA					9,35	2,62	11,96
MATERIAIS - (TOTAL B)					12,02		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					12,02	3,37	15,39
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					21,37		
BDI				28,00%	5,98		
TOTAL DO SERVIÇO				27,35			

ARQ-011

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE		
Soleira de granito esp. 3 cm e largura de 25 cm		LABOR	130308	M	JULHO/2014		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
PEDREIRO	LABOR	10139	H	0,40000	5,07	2,03	
SERVENTE	LABOR	10146	H	0,44000	3,72	1,64	
TOTAL A							3,67
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AREIA LAVADA MEDIA	LABOR	20503	M3	0,00767	48,00	0,37	
CAL HIDRATADO	LABOR	20505	KG	1,13333	0,60	0,68	
CIMENTO CP III - 32	LABOR	20508	KG	2,28333	0,37	0,84	
SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=3CM,L=25CM	MERCADO		M	1,00000	22,75	22,75	
TOTAL B							24,64
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					3,67		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	5,89		
TOTAL MÃO OBRA					9,56	2,68	12,23
MATERIAIS - (TOTAL B)					24,64		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					24,64	6,90	31,54
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					34,20		
BDI				28,00%	9,57		
TOTAL DO SERVIÇO				43,77			

ARQ-012

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE			
Piso Ecológico emborrachado marca de ref.: Aubicon, ImpactSoft PLAY 25 colados no contrapiso com cola de PU (Poliuretano), placas de 1x1m, espessura 25mm, na cor cinza	LABOR	130222	M²	JULHO/2014			
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS	TOTAL A	
					UNITÁRIO		TOTAL PARCIAL
TOTAL A						-	
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS	TOTAL B	
					UNITÁRIO		TOTAL PARCIAL
Piso Ecológico emborrachado marca de ref.: Aubicon, ImpactSoft PLAY 25 colados no contrapiso com cola de PU (Poliuretano), placas de 1x1m, espessura 25mm, na cor cinza - serviço terceirizado	MERCADO		M2	1,02000	263,89	269,17	
TOTAL B						269,17	
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS	TOTAL C	
					UNITÁRIO		TOTAL PARCIAL
TOTAL C						-	
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					-		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	-		
TOTAL MÃO OBRA					-	-	-
MATERIAIS - (TOTAL B)					269,17		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					269,17	75,37	344,54
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					269,17		
BDI				28,00%	75,37		
TOTAL DO SERVIÇO						344,54	

ARQ-013

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE
Blocos intertravados de concreto, marca de ref.: Cidade Engenharia linha Linefort na cor cinza, espessura de 6 cm, dimensões de 10 x 20 cm e resistência a compressão mínima de 35mpa, assentados sobre colchão de areia na espessura de 10 cm	LABOR	200237	M²	JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
CALCETEIRO/PINTOR	LABOR	10108	H	0,23000	5,07	1,17	
SERVENTE	LABOR	10146	H	0,46000	3,72	1,71	
TOTAL A							2,88

2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AREIA LAVADA MEDIA	LABOR	20503	M3	0,10000	48,00	4,80	
BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 10 X 20CM LINHA LINEFORT ESP. 6CM - 35 MPA - CINZA	MERCADO		M2	1,00000	26,00	26,00	
TOTAL B							30,80

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		2,88		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%	160,37%	4,62		
TOTAL MÃO OBRA		7,50	2,10	9,60
MATERIAIS - (TOTAL B)		30,80		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		30,80	8,62	39,42
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		38,30		
BDI	28,00%	10,72		
TOTAL DO SERVIÇO				49,02

ARQ-014

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE
Blocos intertravados de concreto, marca de ref.: Cidade Engenharia linha Linefort na cor vermelha, espessura de 6 cm, dimensões de 10 x 20 cm e resistência a compressão mínima de 35mpa, assentados sobre colchão de areia na espessura de 10 cm	LABOR	200237	M²	JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
CALCETEIRO/PINTOR	LABOR	10108	H	0,23000	5,07	1,17	
SERVENTE	LABOR	10146	H	0,46000	3,72	1,71	
TOTAL A							2,88

2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AREIA LAVADA MEDIA	LABOR	20503	M3	0,10000	48,00	4,80	
BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 10 X 20CM LINHA LINEFORT ESP. 6CM - 35 MPA - VERMELHO	MERCADO		M2	1,00000	42,50	42,50	
TOTAL B							47,30

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		2,88		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%	160,37%	4,62		
TOTAL MÃO OBRA		7,50	2,10	9,60
MATERIAIS - (TOTAL B)		47,30		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		47,30	13,24	60,54
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		54,80		
BDI	28,00%	15,34		
TOTAL DO SERVIÇO				70,14

ARQ-015

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE
Blocos intertravados de concreto, marca de ref.: Cidade Engenharia linha Podofort na cor vermelha, espessura de 6 cm, dimensões de 10 x 20 cm e resistência a compressão mínima de 35mpa, assentados sobre colchão de areia na espessura de 10 cm	LABOR	200237	M²	JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
CALCETEIRO/PINTOR	LABOR	10108	H	0,23000	5,07	1,17	
SERVENTE	LABOR	10146	H	0,46000	3,72	1,71	
TOTAL A							2,88

2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AREIA LAVADA MEDIA	LABOR	20503	M3	0,10000	48,00	4,80	
BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 10 X 20CM LINHA PODOFORT ESP. 6CM - 35 MPA - VERMELHO	MERCADO		M2	1,00000	55,24	55,24	
TOTAL B							60,04

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		2,88		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%	160,37%	4,62		
TOTAL MÃO OBRA		7,50	2,10	9,60
MATERIAIS - (TOTAL B)		60,04		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		60,04	16,81	76,85
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		67,54		
BDI	28,00%	18,91		
TOTAL DO SERVIÇO				86,45

ARQ-016

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE
Meio Fio (assentamento), inclusive caiação	DER	40894	M	JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
CALCETEIRO/PINTOR	LABOR	10108	H	0,50000	5,07	2,54	
SERVENTE	LABOR	10146	H	1,00000	3,72	3,72	
TOTAL A							6,26

2 - SERVIÇOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
Preparo de argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:4, incl. fornecimento	LABOR	10602	m3	0,00650	290,32	1,89	
Caiação de meio-fio, a três demãos	LABOR	190205	m2	0,30000	6,65	1,99	
Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	LABOR	30101	m3	0,02000	31,49	0,63	
TOTAL B							4,51

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					6,26		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	10,04		
TOTAL MÃO OBRA					16,30	4,56	20,86
SERVIÇOS - (TOTAL B)					4,51		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					4,51	1,26	5,77
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					20,81		
BDI				28,00%	5,83		
TOTAL DO SERVIÇO							26,64

ARQ-017

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE		
Fornecimento e plantio de Ixora-Compactada (ixora coccinea), inclusive fornecimento de terra vegetal		LABOR	200326	M²	JULHO/2014		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,19600	4,27	0,84	
TOTAL A							0,84
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
IXORA	MERCADO		M2	25,00000	1,95	48,75	
TERRA VEGETAL	LABOR	38511	M3	0,07500	58,97	4,42	
TOTAL B							53,17
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					0,84		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	1,35		
TOTAL MÃO OBRA					2,19	0,61	2,80
MATERIAIS - (TOTAL B)					53,17		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					53,17	14,89	68,06
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					55,36		
BDI				28,00%	15,50		
TOTAL DO SERVIÇO				70,86			

ARQ-018

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE		
Fornecimento e plantio de Pingo de Ouro (Duranta erecta L.), "Gold Mound", inclusive fornecimento de terra vegetal		LABOR	200326	M²	JULHO/2014		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,19600	4,27	0,84	
TOTAL A							0,84
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
PINGO DE OURO	MERCADO		UND	17,00000	0,80	13,60	
TERRA VEGETAL	LABOR	38511	M3	0,07500	58,97	4,42	
TOTAL B							18,02
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					0,84		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	1,35		
TOTAL MÃO OBRA					2,19	0,61	2,80
MATERIAIS - (TOTAL B)					18,02		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					18,02	5,05	23,07
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					20,21		
BDI				28,00%	5,66		
TOTAL DO SERVIÇO				25,87			

ARQ-019

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE		DATA BASE	
Fornecimento e plantio de árvore Pata de Vaca Branca (Bauhinea variegata), com altura de 3,0m e diametro de 0,10m, inclusive fornecimento de terra vegetal		SCO-RIO	10050201	UND		JULHO/2014	
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
SERVENTE	LABOR	10146	H	2,00000	3,72	7,44	
TOTAL A							7,44
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TERRA VEGETAL	LABOR	38511	M3	0,51200	58,97	30,19	
Fornecimento de árvore Pata de Vaca Branca (Bauhinea variegata), com altura de 3,0m e diametro de 0,10m	MERCADO		UND	1,00000	95,00	95,00	
FITILHO DE NYLON, REDONDO, NA COR BRANCA	SCO-RIO	MAT059800	KG	0,01000	8,42	0,08	
PEÇA EM MADEIRA DE LEI 2X1 CM (BRUTA)	LABOR	21151	M	2,50000	2,21	5,53	
TOTAL B							130,80
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					7,44		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	11,93		
TOTAL MÃO OBRA					19,37	5,42	24,80
MATERIAIS - (TOTAL B)					130,80		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					130,80	36,62	167,42
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					150,17		
BDI				28,00%	42,05		
TOTAL DO SERVIÇO						192,22	

ARQ-020

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE		DATA BASE	
Fornecimento e plantio de arvore Ipe Rosa (Tabebuia), com altura de 3,0m e diametro de 0,10m, inclusive fornecimento de terra vegetal		SCO-RIO	10050201	UND		JULHO/2014	
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
SERVENTE	LABOR	10146	H	2,00000	3,72	7,44	
TOTAL A							7,44
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TERRA VEGETAL	LABOR	38511	M3	0,51200	58,97	30,19	
Fornecimento de árvore Ipe Rosa (Tabebuia), com altura de 3,0m e diametro de 0,10m	MERCADO		UND	1,00000	95,00	95,00	
FITILHO DE NYLON, REDONDO, NA COR BRANCA	SCO-RIO	MAT059800	KG	0,01000	8,42	0,08	
PEÇA EM MADEIRA DE LEI 2X1 CM (BRUTA)	LABOR	21151	M	2,50000	2,21	5,53	
TOTAL B							130,80
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)					7,44		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%				160,37%	11,93		
TOTAL MÃO OBRA					19,37	5,42	24,80
MATERIAIS - (TOTAL B)					130,80		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					130,80	36,62	167,42
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					150,17		
BDI				28,00%	42,05		
TOTAL DO SERVIÇO						192,22	

ARQ-021

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE		
Pintura com tinta com acabamento acrílico modificado, marcas de referência Intersheen 579 da International, para demarcação da faixa de handbol,na cor branco, Ref.: B 000, largura de 5cm		LABOR	200725	M	JULHO/2014		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,50000	4,27	2,14	
PINTOR	LABOR	10140	H	1,00000	5,07	5,07	
TOTAL A							7,21
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI	LABOR	37564	L	0,00080	20,26	0,02	
TINTA ACRILICA MODIF. INTERSHEEN 579, B 000, BRANC	LABOR	34857	L	0,01126	41,67	0,47	
FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	SINAPI	12815	UND	0,02000	6,81	0,14	
TOTAL B							0,63
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
						-	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				160,37%	7,21		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%					11,56		
TOTAL MÃO OBRA					18,77	5,26	24,03
MATERIAIS - (TOTAL B)					0,63		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					0,63	0,18	0,81
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					19,40		
BDI				28,00%	5,43		
TOTAL DO SERVIÇO						24,84	

ARQ-022

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE
Pintura com tinta com acabamento acrílico modificado, marcas de referência Intersheen 579 da International, para demarcação da faixa de basquete, na cor vermelho segurança, largura de 5cm	LABOR	200725	M	JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,50000	4,27	2,14	
PINTOR	LABOR	10140	H	1,00000	5,07	5,07	
TOTAL A							7,21

2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI	LABOR	37564	L	0,00056	20,26	0,01	
TINTA ACRIL. INTERSHEEN 579, VERMELHO SEGU	LABOR	34870	L	0,01125	43,06	0,48	
FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	SINAPI	12815	UND	0,02000	6,81	0,14	
TOTAL B							0,63

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
						-	
TOTAL C							-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		7,21		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%	160,37%	11,56		
TOTAL MÃO OBRA		18,77	5,26	24,03
MATERIAIS - (TOTAL B)		0,63		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		0,63	0,18	0,81
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		19,40		
BDI	28,00%	5,43		
TOTAL DO SERVIÇO				24,84

ARQ-023

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE			
Pintura com tinta com acabamento acrílico modificado, marcas de referência Intersheen 579 da International, para demarcação da faixa de voleybol,na cor amarelo segurança, largura de 5cm	LABOR	200725	M	JULHO/2014			
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,50000	4,27	2,14	
PINTOR	LABOR	10140	H	1,00000	5,07	5,07	
TOTAL A							7,21
2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI	LABOR	37564	L	0,00056	20,26	0,01	
TINTA ACRIL. INTERSHEEN 579, AMARELO SEGU	LABOR	34870	L	0,01125	43,06	0,48	
FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	SINAPI	12815	UND	0,02000	6,81	0,14	
TOTAL B							0,63
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
						-	
TOTAL C							-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO				TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				160,37%	7,21		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%					11,56		
TOTAL MÃO OBRA					18,77	5,26	24,03
MATERIAIS - (TOTAL B)					0,63		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)					-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					0,63	0,18	0,81
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)					19,40		
BDI				28,00%	5,43		
TOTAL DO SERVIÇO							24,84

ARQ-024

Pintura com tinta com acabamento acrílico modificado, marcas de referência Intersheen 579 da International, para demarcação da faixa de futebol de salão, na cor branco, Ref.: B 000, largura de 8cm

LABOR

200725

M

JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,80000	4,27	3,42	
PINTOR	LABOR	10140	H	1,60000	5,07	8,11	
TOTAL A							11,53

2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI	LABOR	37564	L	0,00090	20,26	0,02	
TINTA ACRILICA MODIF. INTERSHEEN 579, B 000, BRANC	LABOR	34857	L	0,01800	41,67	0,75	
FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	SINAPI	12815	UND	0,02000	6,81	0,14	
TOTAL B							0,91

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
						-	
TOTAL C							-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO		TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		160,37%	11,53		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%			18,49		
TOTAL MÃO OBRA			30,02	8,41	38,43
MATERIAIS - (TOTAL B)			0,91		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)			-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			0,91	0,25	1,16
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)			30,93		
BDI		28,00%	8,66		
TOTAL DO SERVIÇO					

ARQ-025

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE
Instalação de par completo de suporte de tabela de basquete de aço galvanizado de 8" e tabelas de vidro temperado á ser fixada em estrutura gavanizada de basquete, estrutura á ser chumbada em fundação de concreto armado, incluindo bloco em concreto fck=25mpa armado, dimensões 1.20x1.20x1.20m para fundação de suporte de tabela de basquete, inclusive fixação de quatro chumbadores tipo u astm a-36 5/8", escavação e reaterro,conforme projeto	IOPES	0134 0135 0136	PAR	JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	26,64000	4,27	113,75	
CARPINTEIRO	LABOR	10111	H	14,97600	5,07	75,93	
FERREIRO	LABOR	10121	H	4,40800	5,07	22,35	
PEDREIRO	LABOR	10139	H	13,56000	5,07	68,75	
SERVEENTE	LABOR	10146	H	81,02700	3,72	301,42	
TOTAL A							582,20

2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
ACO CA-50 DE 8.0MM	LABOR	21517	KG	60,61000	3,78	229,11	
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	LABOR	27010	KG	1,10200	5,35	5,90	
AREIA LAVADA MEDIA	LABOR	20503	M3	2,39123	48,00	114,78	
BRITA 1	LABOR	20517	M3	1,44366	65,27	94,23	
BRITA 2	LABOR	20518	M3	1,44366	65,27	94,23	
CIMENTO CP III - 32	LABOR	20508	KG	1.487,35440	0,37	550,32	
DESMOLDANTE PARA FORMAS	LABOR	28008	L	4,60800	9,28	42,76	
PREGO 18X27	LABOR	26569	KG	1,72800	5,49	9,49	
REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA (SERVIÇO TERCEIRIZADO)	LABOR	70114	M3	4,50000	27,20	122,40	
SARRAFO DE MADEIRA 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A)	LABOR	21016	M	5,76000	5,18	29,84	
TABUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A)	LABOR	21103	M	11,52000	13,93	160,47	
TOTAL B							1.453,53

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
BETONEIRA 320 L (E301)	LABOR	80125	H	2,69892	17,26	46,58	
TOTAL C							46,58

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)	160,37%	582,20		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%		933,67		
TOTAL MÃO OBRA		1.515,87	424,44	1.940,32
MATERIAIS - (TOTAL B)		1.453,53		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		46,58		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		1.500,11	420,03	1.920,14
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		3.015,98		
BDI	28,00%	844,48		
TOTAL DO SERVIÇO				3.860,46

ARQ-026

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE
Banco de praça em concreto armado com dimensões 200x50 cm inclusive fundação (escavação, reaterro e bota-fora), conforme projeto, exclusive pintura	COMP	COMP	UND	JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL A							-

2 - SERVIÇOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	LABOR	30101	m3	0,89100	31,49	28,06	
Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	LABOR	30201	m3	0,67825	33,92	23,01	
Bota-Fora de material escavado das cavas de fundação, inclusive matéria orgânica (DMT 10Km) considerando empolamento de 30%	COMP	EST-008	M3	0,21275	27,69	5,89	
Conf.lançamento de concreto magro em beton.AC/BC	COMP	EST-004	M3	0,02500	242,85	6,07	
Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	LABOR	40337	m2	4,55172	63,45	288,82	
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo)	LABOR	40236	m3	0,46552	407,48	189,69	
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	LABOR	40333	kg	3,13793	5,97	18,73	
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	LABOR	40328	kg	17,44828	6,22	108,51	
TOTAL B							668,78

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		-		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%	160,37%	-		
TOTAL MÃO OBRA		-	-	-
SERVIÇOS - (TOTAL B)		668,78		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		668,78	187,26	856,04
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		668,78		
BDI	28,00%	187,26		
TOTAL DO SERVIÇO				856,04

ARQ-027

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE
Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 2", inclusive pintura, chumbamento e fundação em bloco de concreto de 30x30x40cm, conforme projeto	LABOR	200573	UND	JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,08000	4,27	0,34	
PEDREIRO	LABOR	10139	H	0,01890	5,07	0,10	
PINTOR	LABOR	10140	H	0,16000	5,07	0,81	
SERVENTE	LABOR	10146	H	0,01427	3,72	0,05	
TOTAL A							1,30

2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 2" (PARA CORRIMAO)	LABOR	70328	M	4,56000	29,62	135,07	
ESMALTE SINTETICO	LABOR	37502	L	0,01248	14,81	0,18	
AGUARRAZ MINERAL	LABOR	38001	L	0,00139	7,99	0,01	
LIXA PARA FERRO	LABOR	38012	UN	1,00000	1,68	1,68	
ZARCAO	LABOR	38028	L	0,00762	9,37	0,07	
TOTAL B							137,01

3 - SERVIÇOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo)	LABOR	40232	m3	0,07200	373,34	26,88	
TOTAL C							26,88

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		1,30		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%	160,37%	2,08		
TOTAL MÃO OBRA		3,38	0,95	4,33
MATERIAIS - (TOTAL B)		137,01		
SERVIÇOS - (TOTAL C)		26,88		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		163,89	45,89	209,78
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		167,27		
BDI	28,00%	46,84		
TOTAL DO SERVIÇO				214,11

ARQ-028

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE
Guarda corpo de tubo de aço galvanizado, diâm. 2" e 1 1/2", h=1.10 m, inclusive chumbamento e pintura a óleo ou esmalte, conforme projeto	LABOR	210301	M	JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,64000	4,27	2,73	
PEDREIRO	LABOR	10139	H	0,16000	5,07	0,81	
PINTOR	LABOR	10140	H	0,64000	5,07	3,24	
SERVENTE	LABOR	10146	H	0,13260	3,72	0,49	
TOTAL A							7,27

2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AREIA LAVADA MEDIA	LABOR	20503	M3	0,00020	48,00	0,01	
CIMENTO CP III - 32	LABOR	20508	KG	0,14560	0,37	0,05	
ESMALTE SINTETICO	LABOR	37502	L	0,12800	14,81	1,90	
AGUARRAZ MINERAL	LABOR	38001	L	0,02400	7,99	0,19	
LIXA PARA FERRO	LABOR	38012	UN	0,02400	1,68	0,04	
ZARCAO	LABOR	38028	L	0,09600	9,37	0,90	
TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 2" (PARA CORRIMAO)	LABOR	70328	M	4,88832	29,62	144,79	
TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 1.1/2" (P/CORRIMAO)	LABOR	71874	M	2,14320	22,25	47,69	
TOTAL B							195,57

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		7,27		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%	160,37%	11,66		
TOTAL MÃO OBRA		18,93	5,30	24,23
MATERIAIS - (TOTAL B)		195,57		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		195,57	54,76	250,33
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		214,50		
BDI	28,00%	60,06		
TOTAL DO SERVIÇO				274,56

ARQ-029

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	REFERÊNCIA	UNIDADE	DATA BASE
Fornecimento e instalação de placa orientativa de caminhada, em tubo de aço galvanizado diâm. 2" e 1 1/2" e chapa de aço nº 14, dimensões: 1,80x2,00 m, adesivada conforme projeto, incluindo bloco em concreto, chubamento e pintura a óleo ou esmalte, conforme projeto	LABOR	210301	UND	JULHO/2014

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	LABOR	10101	H	0,64000	3,95	2,53	
PEDREIRO	LABOR	10139	H	0,16000	4,69	0,75	
PINTOR	LABOR	10140	H	0,64000	4,69	3,00	
SERVEENTE	LABOR	10146	H	0,13260	3,44	0,46	
TOTAL A							6,74

2 - MATERIAIS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AREIA LAVADA MEDIA	LABOR	20503	M3	0,00020	45,75	0,01	
CIMENTO CP III - 32	LABOR	20508	KG	0,14560	0,38	0,06	
ESMALTE SINTETICO	LABOR	37502	L	3,07300	13,55	41,64	
AGUARRAZ MINERAL	LABOR	38001	L	0,02400	7,94	0,19	
LIXA PARA FERRO	LABOR	38012	UN	0,02400	1,65	0,04	
ZARCAO	LABOR	38028	L	0,09600	9,48	0,91	
Chapa de aço galvanizado, no 14 (1,95mm)	SCO-RIO	MAT030200	KG	49,09041	3,22	158,07	
TUBO ACO GALVANIZADO 2" DIN 2440 (PARA CORRIMAO)	LABOR	70328	M	5,16800	31,29	161,71	
TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" DIN 2440 (P/CORRIMAO)	LABOR	71874	M	9,12000	23,60	215,23	
ADESIVO PARA PLACA ORIENTATIVA	MERCADO		M2	2,01600	70,00	141,12	
TOTAL B							718,98

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	CÓDIGO	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
					UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C							-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		6,74		
ENCARGOS SOCIAIS DE 160,37%	160,37%	10,81		
TOTAL MÃO OBRA		17,55	4,91	22,46
MATERIAIS - (TOTAL B)		718,98		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		718,98	201,31	920,29
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		736,53		
BDI	28,00%	206,23		
TOTAL DO SERVIÇO				942,76