



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA
SEMPA

ORÇAMENTO GLOBAL - ETAPA I

Obra: 06/2012 - REFORMA DA PRAÇA CICERO CAVALHEIRO

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL

Endereço: RUA VENANCIO AIRES, 2438 - SAO LUIZ GONZAGA

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
.1	(73962/013) ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADEATE 1,	108,00	M3	0,50	5,00	594,00
.2	(74077/001) LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALE	147,40	M2	3,00	2,50	810,70
.3	(72216) DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	1,50	M3	15,00	100,00	172,50
.4	(73883/002) DRENO FRANCES COM BRITA	42,00	M3	60,00	25,00	3.570,00
.5	(73236) NIVELAMENTO E REPLANTIO DE CAMADA DE GRAMA EM LEIVA	2.618,00	M2	4,00	1,00	13.090,00
	Total do Grupo					18.237,20
2	FUNDAÇÕES					
.1	(74164/003) EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO 1:3 C/30% PEDRA-DE-MAO CAVAS ATE	6,80	M3	165,00	100,00	1.802,00
.2	(74106/001) IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROSDE ARR	4,65	M2	5,00	2,40	34,41
.3	(73605) CINTA DE AMARRACAO COMPLETA, CONCRETO, FERRAGEM E FÔRMA.73757 CONCRETO U	0,50	M3	600,00	425,00	512,50
.4	(5719) REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSOADQUIR	160,00	M3	17,00	25,00	6.720,00
	Total do Grupo					9.068,91
3	ESTRUTURA/ALVENARIA					
.1	(76445/003) ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA	20,40	M2	27,00	42,00	1.407,60
.2	(6519) ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),ASSENTA	127,00	M2	70,00	45,00	14.605,00
.3	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	0,78	M3	1.861,28	576,91	1.901,79
.4	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	0,45	M3	1.430,26	460,08	850,65
.5	(73499) VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRAPOR 10	0,03	M3	500,00	415,00	27,45
	Total do Grupo					18.792,49

4 COBERTURA				
.1 (72081) ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS	13,00 M2	40,00	23,50	825,50
.2 (74088/001) TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSOJUNTAS	13,00 M2	20,00	10,00	390,00
.3 (74045/001) CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM,INCLUS	3,00 M	50,00	20,00	210,00
Total do Grupo				1.425,50
5 REVESTIMENTOS				
.1 (73928/003) CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0,7CM	131,36 M2	3,00	2,65	742,18
.2 (73927/006) EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA	131,36 M2	12,00	8,00	2.627,20
.3 (5999) AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUNTAMENT	4,00 M2	14,00	20,00	136,00
Total do Grupo				3.505,38
6 FORRO				
.1 (41602) FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M,LISO, (11,40 M2	30,00	15,00	513,00
Total do Grupo				513,00
7 PISO/PAVIMENTAÇÃO				
.1 (73919/002) CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO	128,36 M2	17,00	12,00	3.722,44
.2 (74108/001) PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4(CIMEN	65,80 M2	38,00	20,00	3.816,40
.3 (76447/001) PISO CIMENTADO LISO C/CIM/AREIA MEDIA PENEIRADA 1:3 E=2,5CM PREPARO C/BETONE	17,66 M2	19,00	12,00	547,46
.4 (73764/001) PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6 CM, JUNTA RÍGIDA,	347,00 M2	40,00	25,00	22.555,00
.5 (73907/003) CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	1.440,00 M2	16,00	10,00	37.440,00
Total do Grupo				68.081,30
8 ESQUADRIAS				
.1 (73933/002) PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	1,00 M2	500,00	45,00	545,00
.2 (6103) JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	0,40 M2	190,00	40,00	92,00
.3 (72122) VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	0,80 M2	50,00	10,00	48,00
.4 (74069/001) FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO	1,00 UN	50,00	10,00	60,00
.5 BARRA DE APOIO TUBULAR - ACESSIBILIDADE	2,00 UN	190,00	30,00	440,00
Total do Grupo				1.185,00
9 PINTURA				
.1 (73954/002) PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	127,35 M2	8,00	5,00	1.655,55
.2 (74233/001) FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA079334 PINTU	40,00 M2	2,00	1,50	140,00
.3 (6067) PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	4,16 M2	13,00	10,00	95,68
.4 (41595) DEMARCAÇAO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	2.561,00 M	6,00	2,00	20.488,00
.5 (73791/001) PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA DE CAL, PIGMENTO E FIXADOR, DUAS DEM	285,00 M2	2,00	2,00	1.140,00

Total do Grupo					23.519,23
10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
.1 (75030/001) TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INST	8,00 M	10,00	3,00	104,00	
.2 (74104/001) CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNA	2,00 UN	75,00	40,00	230,00	
.3 (74089/001) TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00 M	16,00	7,00	414,00	
.4 (74165/001) TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTA	3,00 M	12,00	7,00	57,00	
.5 (74197/001) FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90	1,00 UN	650,00	450,00	1.100,00	
.6 (74193/001) VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA 74226 TAMPO	1,00 UN	230,00	55,00	285,00	
.7 (74148/001) LAVATORIO EM BANCA MARMORE BRANCO 80X55CM COM CUBA EMBUTIR OVAL 74149 PIA	3,00 UN	350,00	80,00	1.290,00	
.8 (6049) TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4" X	1,00 UN	115,00	30,00	145,00	
.9 (73949/005) TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULA	3,00 UN	70,00	18,00	264,00	
.10 (73956/002) TORNEIRA PLASTICA 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00 N	5,00	14,00	19,00	
Total do Grupo					3.908,00
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
.1 (74041/001) LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	2,00 UN	33,00	8,00	82,00	
.2 (74042/001) PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	1,00 PT	50,00	15,00	65,00	
.3 (73917/003) PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" COM PLACA	1,00 PT	55,00	15,00	70,00	
.4 (74246/001) REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W 0176 TRA	10,00 UN	200,00	65,00	2.650,00	
.5 (72278) LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	10,00 UN	90,00	30,00	1.200,00	
.6 (73783/008) POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSI	1,00 UN	820,00	70,00	890,00	
Total do Grupo					4.957,00
12 ALAMBRADO					
.1 (74244/001) ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV.C/COSTU	600,00 M2	27,00	20,00	28.200,00	
.2 (74142/004) MOURÕES DE CONCRETO, 10X10 CM, PADRÃO DO LOCAL	50,00 UN	27,00	13,00	2.000,00	
.3 (74142/002) ALAMBRADO ARAMA GALVANIADO 2", ALTURA 2M INSTALADO	300,00 M2	24,00	6,00	9.000,00	
Total do Grupo					39.200,00
13 PISTA DE SKATE					
.1 (73998/1) ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	83,00 M2	40,00	10,00	4.150,00	
.2 (73904/1) ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	50,00 M3	17,00	25,00	2.100,00	
.3 (74137/3) CONCRETO ARMADO USINADO 25 MPA, LIXADO E POLIDO 6cm	100,00 M2	40,00	36,00	7.600,00	
.4 (73928/003) CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0,7CM	35,00 M2	3,00	2,65	197,75	
.5 (73927/006) EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA	35,00 M2	12,00	8,00	700,00	
.6 (74072/3) GUARDA CORPO METÁLICO COM TUBO GALVANIZADO 2 "	64,00 M	47,00	20,00	4.288,00	

.7 (73908/2)CANTONEIRA DE PROTEÇÃO DE QUINA 1"	12,00 M	19,00	11,00	360,00
.8 (79214/1) PINTURA DE BASE EPÓXI S/CONCRETO 3 DEMÃOS	100,00 M2	26,00	16,00	4.200,00
.9 (73954/002) PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO 2 DEMÃOS	35,00 M2	8,00	5,00	455,00
Total do Grupo				24.050,75
Total do Orçamento				216.443,77

São Luiz Gonzaga, 08 de setembro de 2014.


Marcus Vinicius do Prado
Engº Civil CREA 56017
CPF 332 524 750-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA

SEMPLA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ETAPA I

Obra: 06/2012 - REFORMA DA PRAÇA CICERO CAVALHEIRO

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL

Endereço: RUA VENANCIO AIRES, 2438 - SAO LUIZ GONZAGA

Item	Descrição	MES01	%	MÊS 02	%	MÊS 03	%	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.647,44	20	5.471,16	30	9.118,60	50	18.237,20
2	FUNDAÇÕES	2.720,67	30	1.813,78	20	4.534,46	50	9.068,91
3	ESTRUTURA/ALVENARIA	3.758,50	20	5.637,75	30	9.396,25	50	18.792,49
4	COBERTURA	0,00	0	1.425,50	100	0,00	0	1.425,50
5	REVESTIMENTOS	0,00	0	3.505,38	100	0,00	0	3.505,38
6	FORRO	0,00	0	0,00		513,00	100	513,00
7	PISO/PAVIMENTAÇÃO	23.828,46	35	23.828,46	35	20.424,39	30	68.081,30
8	ESQUADRIAS	0,00	0	711,00	60	474,00	40	1.185,00
9	PINTURA	0,00	0	0,00		23.519,23	100	23.519,23
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	390,80	10	1.563,20	40	1.954,00	50	3.908,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00	0	1.982,80	40	2.974,20	60	4.957,00
12	ALAMBRADO	2.352,00	6	19.600,00	50	17.248,00	44	39.200,00
13	PISTA DE SKATE	0,00	0	14.430,45	60,00	9.620,30	40	24.050,75
	Total Parcial	36.697,87	16,95	79.969,48	36,95	99.776,42	46,10	216.443,77
	Total Acumulado	36.697,87	16,95	116.667,34	53,90	216.443,77	100,00	

São Luiz Gonzaga, 08 de setembro de 2014.


Marcus Vinicius do Prado
Engº Civil CREA 56017
CPF 332 524 750-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA

SEMPLOCIT - CENTRAL DE PROJETOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL - Asfalto - ETAPA II

EMPREENHIMENTO: MODERNIZAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO CICERO CAVALHEIRO

PROGRAMA: SEGUNDO TEMPO

CONCEDENTE: Ministério dos esportes

PROPONENTE: Município de São Luiz Gonzaga

LOCAL: Av. Senador Pinheiro Machado, Venancio Aires, Padre Miguel e Dinarte Vieira Marques área total (m2): 2.567,37

item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$		Total R\$	Total item R\$
				MOBRA	MATERIAIS		
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						3.454,21
1.1	Placa da obra padrão CEF - colocada	Unid	1,00	65,00	180,00		
	Total do item R\$			65,00	180,00	245,00	
1.2	Limpeza da pista (varredura e lavagem mecanica)	m2	2.567,37	1,05	0,20		
	Total do item R\$			2695,74	513,47	3.209,21	
2.0	PAVIMENTAÇÃO						53.983,78
2.1	Pintura de ligação com RM-1C	m2	2.567,37	0,25	1,10		
	Total do item R\$			641,84	2824,11	3.465,95	
2.2	Apliação CBUQ e=3,00 cm minimo - REPERFILAGEM.-compactado	t	184,85	81,99	191,30		
	Total do item R\$			15155,90	35361,93	50.517,83	
3.0	SINALIZAÇÃO E OUTROS						7.896,25
3.1	Rampa acessibilidade(escav.+contrapiso concreto 5 cm)	m2	8,00	10,00	15,00		
	Total do item R\$			80,00	120,00	200,00	
3.2	Pintura (demarcação) faixas pista atletismo (5un)	m	1.637,50	0,70	4,00		
	Total do item R\$			1146,25	6550,00	7.696,25	
	TOTAL DO ORÇAMENTO					65.334,24	65.334,24

BDI ESTIMADO..... 25%

Preços cotados conforme planilha do SINAPI


Marcus Vinicius do Prado
Engº Civil CREA 56017
CPF 332.524.750-40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LUIZ GONZAGA - RS

SEMPLOCIT – CENTRAL DE PROJETOS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - ASFALTO - ETAPA II

EMPREENDIMENTO: MODERNIZAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO CICERO CAVALHEIRO

PROPONENTE: Município de São Luiz Gonzaga

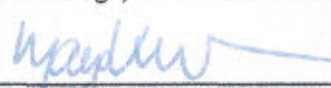
LOCAL: Av. Senador Pinheiro Machado, Venancio Aire

área total (m2):

2.567,37

item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	5,29	3.454,21	5,29					3.454,21
2	PAVIMENTAÇÃO	82,63	21.593,51	33,05	21.593,51	33,05	10.796,76	16,53	53.983,78
3	SINALIZAÇÃO E OUTROS	12,09	3.158,50	4,83	4.737,75	7,25	-	-	7.896,25
	sub total								65.334,24
	TOTAL	100	28.206,22	43,17	26.331,26	40,30	10.796,76	16,53	
	TOTAL ACUMULADO...		28.206,22	43,17	54.537,49	83,47	65.334,24	100,00	

São Luiz Gonzaga, 08 de setembro de 2014.



Resp. Técnico

Prefeitura

Marcus Vinicius do Prado
Engº Civil CREA 56017
CPF 332 524 750-49