

ORÇAMENTO DA OBRA - PRAÇA DO GUINCHO

OBRA :	PRAÇA DO GUINCHO PARANAGUÁ	COM DESONERAÇÃO DE MÃO DE OBRA HORISTA ENCARGOS SOCIAIS 88,52%		
ORÇAMENTO:	Silvio Cesar Loyola	ART N° 20150316501	DATA ORÇAMENTO 01/04/2015	
LOCAL:	PARANAGUÁ - PR		DATA BASE SINAP	jan/15
LINHA PARA REAJUSTE	janeiro 2015 (REFERENCIA)		ACUMULADO NO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)C/BDI-23,83%
1.000		SERVIÇOS INICIAIS				25.950,25
1.000.1	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.679,02	1.679,02
1.000.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS,	M2	2.895,98	0,40	1.147,55
1.000.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	170,00	53,30	9.060,39
1.000.4	73827/1+74102/1+74217/3+74216	LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO	UN	1,00	449,06	449,06
1.000.5	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	345,68	345,68
1.000.6	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	2.895,98	4,58	13.268,54
2.000		DEMOLIÇÕES				6.692,57
2.000.1	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	19,00	257,31	4.888,82
2.000.2	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	28,50	63,29	1.803,75
3.000		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS				17.359,04
3.000.1	72897+72900	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	3,90	28,47	111,03
3.000.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	10,00	4,38	43,84
3.000.3	74210001	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	40,00	420,85	16.833,95
3.000.4	88252	REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE 22 BANCOS DE PRAÇA	H	22,00	16,83	370,23
4.000		AMPLIAÇÃO PRAÇA - TALUDE				20.801,07
4.000.1	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	13,50	34,77	469,41
4.000.2	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	2,25	638,53	1.436,69
4.000.3	73964/001	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	M3	4,00	52,74	210,96
4.000.4	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	6,25	61,53	384,57
4.000.5	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,25	373,86	841,17
4.000.6	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	205,70	5,80	1.192,08
4.000.7	73904/001	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	230,90	70,45	16.266,19
5.000		ARRIMO - AMPLIAÇÃO TALUDE				7.018,56
5.000.1	73844/002	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	10,00	479,82	4.798,16
5.000.2	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) M2, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M2	30,00	74,01	2.220,40
6.000		PAISAGISMO				27.732,84

ORÇAMENTO DA OBRA - PRAÇA DO GUINCHO

OBRA : PRAÇA DO GUINCHO PARANAGUÁ **COM DESONERAÇÃO DE MÃO DE OBRA HORISTA ENCARGOS SOCIAIS 88,52%**
ORÇAMENTO: Sílvio Cesar Loyola **ART N° 20150316501** **DATA ORÇAMENTO 01/04/2015**
LOCAL: PARANAGUÁ - PR **DATA BASE SINAP jan/15**

LINHA PARA REAJUSTE	janeiro 2015 (REFERENCIA)		ACUMULADO NO	
6.000.1	7253/INSUMOS	TERRA VEGETAL	M3	69,00 41,61 2.870,87
6.000.2	COTAÇÃO	PLANTIO DE GRAMA PRETA	cx	180,00 22,91 4.123,54
6.000.3	COTAÇÃO	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM	cx	30,00 22,91 687,26
6.000.4	COTAÇÃO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	315,00 21,67 6.826,13
6.000.5	COTAÇÃO	CASCA DE PINUS	M2	30,00 34,05 1.021,60
6.000.6	COTAÇÃO	SEPARADOR DE GRAMA	ml	80,00 9,29 742,98
6.000.7	COTAÇÃO	PLANTIO DE LIRIOPE	ud	200,00 8,05 1.609,79
6.000.8	COTAÇÃO	PLANTIO DE HEMEROCALLIS	ud	200,00 9,29 1.857,45
6.000.9	COTAÇÃO	PLANTIO DE PALMEIRA DO VIAJANTE	ud	1,00 346,72 346,72
6.000.10	COTAÇÃO	PLANTIO DE PALMEIRA REAL	ud	7,00 421,02 2.947,15
6.000.11	COTAÇÃO	PLANTIO DE PALMEIRA FENIX	ud	7,00 210,51 1.473,58
6.000.12	COTAÇÃO	PLANTIO DE CICA	ud	13,00 210,51 2.736,64
6.000.13	COTAÇÃO	PLANTIO DE QUARESMEIRA	ud	2,00 167,17 334,34
6.000.14	COTAÇÃO	PLANTIO DE IPE ROXO	ud	1,00 154,79 154,79
7.000		REVESTIMENTO DE PAREDES		621,26
7.000.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES , COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	40,00 3,80 152,06
7.000.2	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	30,00 15,64 469,19
8.000		PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO DE PISOS		139.782,59
8.000.1	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	35,87 94,97 3.406,40
8.000.2	72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO - (E=10CM)	M3	57,50 93,96 5.402,83
8.000.3	85375	REMOCAO DE BLOKRET, PETIT PAVET, OU PARALELEPÍPEDO COM EMPILHAMENTO	M2	913,00 13,84 12.639,75
8.000.4	73790/003	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO(GUIAS EM PEDRA) SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO, AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	575,00 67,66 38.904,91
8.000.5	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO(PARA ASSENTAMENTO DA PEDRA MIRACEMA)- CICLOVIA E PATAMARES	M2	476,30 53,23 25.355,60

ORÇAMENTO DA OBRA - PRAÇA DO GUINCHO

OBRA : PRAÇA DO GUINCHO PARANAGUÁ **COM DESONERAÇÃO DE MÃO DE OBRA HORISTA ENCARGOS SOCIAIS 88,52%**
ORÇAMENTO: Silvio Cesar Loyola **DATA ORÇAMENTO 01/04/2015**
LOCAL: PARANAGUÁ - PR **ART N° 20150316501** **DATA BASE SINAP jan/15**

LINHA PARA REAJUSTE	janeiro 2015 (REFERENCIA)			ACUMULADO NO		
8.000.6	73921/002	PISO EM PEDRA TIPO MIRACEMA CORTADA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA PISO SOBRE PISO.(CICLOVIA E PATAMARES)	M2	644,30	54,14	34.881,42
8.000.7	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA - PATAMARES	M2	268,00	34,47	9.239,10
8.000.8	73675	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA - ESCADAS	M2	15,00	76,27	1.144,00
8.000.9	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	983,30	5,80	5.698,46
8.000.10	88722	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA OU VIDRO ESMALTADA QUADRADA(MOSAICO ROSA DOS VENTOS)	M2	19,32	160,98	3.110,11
9.000		PINTURA				2.451,48
9.000.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,00	12,74	382,26
9.000.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACÍRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,00	13,99	419,78
9.000.3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	24,00	18,41	441,92
9.000.4	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	20,00	17,70	353,91
9.000.5	72815	APLICACAO DE RESINA TRANSPARENTE A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (MOAICO EM PASTILHA)	M2	19,32	44,18	853,61
10.000		LIMPEZA FINAL DE OBRA				5.342,66
10.000.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	2.876,66	1,80	5.165,14
11.000.2	73948/004	LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS	M2	19,32	9,19	177,52
TOTAL GERAL:						253.752,33

SILVIO CESAR LOYOLA

CREA 55.813/D-PR

Engenheiro Civil