

OBRA: 010 12 REFORMA DA PONTE RUA EMÍLIO DE MENEZES
 CLIENTE : SECRETARIA REGIONAL EXECUTIVA V - SER V
 LOCALIZAÇÃO: RUA EMÍLIO DE MENEZES BAIRRO: GRANJA PORTUGAL

Data 12/04/2012

Relatório: Orçamento Sintético

TABELA : Julho 2010

Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unitário	Custo Parcial
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES		TOTAL GRUPO	R\$	18.621,79
001.1	SubGrupo: CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		TOTAL SUBGRUPO		15.743,53
1.00	ABRIGO PROVISÓRIO DE MADEIRA P/ ALOJAMENTO/DEPÓSITO / ESCRITÓRIO C/ 01 PAVIMENTO	M2	24,00	530,90	12.741,60
2.00	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.095,16	1.095,16
3.00	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.386,09	1.386,09
4.00	PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA	M2	6,00	86,78	520,68
001.2	SubGrupo: PREPARAÇÃO DO TERRENO		TOTAL SUBGRUPO		126,40
1.00	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	80,00	1,58	126,40
001.3	SubGrupo: DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÕES		TOTAL SUBGRUPO		1.280,34
1.00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,50	250,56	375,84
2.00	DEMOLIÇÃO DE ASFALTO C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	60,00	10,38	622,80
3.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	60,00	2,00	120,00
4.00	RETIRADA DE GUARDA-CORPO TUBULAR	M	30,00	5,39	161,70
001.4	SubGrupo: TRÂNSITO E SEGURANÇA		TOTAL SUBGRUPO		551,52
1.00	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	35,00	10,08	352,80
2.00	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	48,00	1,59	76,32
3.00	SINALIZAÇÃO C/ FITA EM PVC ZEBRADA	M	60,00	2,04	122,40
001.5	SubGrupo: TAXAS E EMOLUMENTOS		TOTAL SUBGRUPO		920,00
1.00	REGISTRO NO CREA - AREA ACIMA DE 270,00M2	UN	1,00	840,00	840,00
2.00	TAXA P/ LIBERAÇÃO DE ALVARÁ DO CCO	UN	80,00	1,00	80,00
002	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA		TOTAL GRUPO	R\$	9.811,66
002.1	SubGrupo: ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO		TOTAL SUBGRUPO		4.395,00
1.00	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA DE 6 A 8 M	M3	150,00	29,30	4.395,00
002.2	SubGrupo: ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		TOTAL SUBGRUPO		5.054,40
1.00	ATERRO C/ AREIA GROSSA INCLUSIVE ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO (C/ AQUISIÇÃO)	M3	80,00	63,18	5.054,40
002.3	SubGrupo: CARGAS, TRANSPORTES E DESCARGA DE MATERIAL		TOTAL SUBGRUPO		362,26
1.00	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,10	9,58	77,60
2.00	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, DMT ATÉ 15KM	M3	10,50	27,11	284,66
003	Grupo: SERVIÇOS AUXILIARES		TOTAL GRUPO	R\$	31.422,79
003.1	SubGrupo: LASTROS		TOTAL SUBGRUPO		533,75
1.00	LASTRO DE CONCRETO ESP. = 8 CM	M2	15,48	34,48	533,75

OBRA: 010 12 REFORMA DA PONTE RUA EMÍLIO DE MENEZES
 CLIENTE : SECRETARIA REGIONAL EXECUTIVA V - SER V
 LOCALIZAÇÃO: RUA EMÍLIO DE MENEZES BAIRRO: GRANJA PORTUGAL

Data 12/04/2012

Relatório: Orçamento Sintético

TABELA : Julho 2010

Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unitário	Costo Parcial
003	Grupo: SERVIÇOS AUXILIARES		TOTAL GRUPO	R\$	31.422,79
003.2	SubGrupo: ESCORAMENTO METÁLICO		TOTAL SUBGRUPO		30.889,04
1.00	ESCORAMENTO METÁLICO P/ SUPERESTRUTURA	M3	728,00	42,43	30.889,04
004	Grupo: OBRAS DE DRENAGEM		TOTAL GRUPO	R\$	1.329,60
004.1	SubGrupo: REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO		TOTAL SUBGRUPO		1.329,60
1.00	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	PT/DI	96,00	13,85	1.329,60
005	Grupo: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		TOTAL GRUPO	R\$	96.499,02
005.1	SubGrupo: CONCRETO		TOTAL SUBGRUPO		41.460,03
1.00	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 20 MPA INC LANÇAMENTO	M3	11,60	1.758,64	20.400,22
2.00	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 30 MPA INC LANÇAMENTO	M3	11,76	1.790,80	21.059,81
005.2	SubGrupo: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		TOTAL SUBGRUPO		53.907,79
1.00	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO C/ REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO C/ GROUT	M3	11,12	4.237,21	47.117,78
2.00	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES C/ ESCOVA DE AÇO	M2	112,25	2,59	290,73
3.00	JATEAMENTO DE AREIA ÚMIDA	M2	112,25	57,90	6.499,28
005.3	SubGrupo: OUTROS ELEMENTOS (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		TOTAL SUBGRUPO		1.131,20
1.00	FURO EM CONCRETO C/ BROCA DE VÍDEA, UTILIZ. MART. UN ELÉTRICO, PROF ATÉ 15 CM D=3/8"		280,00	4,04	1.131,20
006	Grupo: ESQUADRIAS E FERRAGENS		TOTAL GRUPO	R\$	5.500,72
006.1	SubGrupo: ESQUADRIAS METÁLICAS		TOTAL SUBGRUPO		5.500,72
1.00	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	29,00	189,68	5.500,72
007	Grupo: PISOS		TOTAL GRUPO	R\$	483,59
007.1	SubGrupo: PISOS INTERNOS E EXTERNOS		TOTAL SUBGRUPO		251,70
1.00	REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	15,48	16,26	251,70
007.2	SubGrupo: PISOS PARA URBANIZAÇÕES		TOTAL SUBGRUPO		231,89
1.00	PISO CIMENTADO RÚSTICO	M2	15,48	14,98	231,89
008	Grupo: PINTURAS		TOTAL GRUPO	R\$	836,51
008.1	SubGrupo: PINTURA DE MADEIRAS E SUPERFÍCIES METÁLICAS		TOTAL SUBGRUPO		836,51
1.00	ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS C/ ZARCÃO EM SUPERFÍCIES DE FERRO	M2	43,50	19,23	836,51
009	Grupo: PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO		TOTAL GRUPO	R\$	2.438,59
009.1	SubGrupo: REFORÇO, SUB-BASE E BASE		TOTAL SUBGRUPO		88,42
1.00	REFORÇO DO SUB-LEITO PARA VIAS URBANAS	M3	2,40	36,84	88,42
009.2	SubGrupo: MISTURA BETUMINOSA A QUENTE		TOTAL SUBGRUPO		1.016,37

OBRA: 010 12 REFORMA DA PONTE RUA EMÍLIO DE MENEZES
CLIENTE : SECRETARIA REGIONAL EXECUTIVA V - SER V
LOCALIZAÇÃO: RUA EMÍLIO DE MENEZES BAIRRO: GRANJA PORTUGAL

Data 12/04/2012

Relatório: *Orçamento Sintético*

TABELA : *Julho 2010*

Num	Discriminação	Un	Quantidade	Preço Unitário	Custo Parcial
009	Grupo: PAVIMENTAÇÃO SISTEMA VIÁRIO		TOTAL GRUPO	R\$	2.438,59
1.00	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE ESP=4CM P/ VIAS URBANAS (S/ TRANSPORTE)	TON	5,04	201,66	1.016,37
009.3	SubGrupo: REVESTIMENTO DE PEDRA		TOTAL SUBGRUPO		1.333,80
1.00	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	M2	60,00	22,23	1.333,80
010	Grupo: SERVIÇOS COMPLEMENTARES		TOTAL GRUPO	R\$	237,06
010.1	SubGrupo: LIMPEZA FINAL		TOTAL SUBGRUPO		237,06
1.00	LIMPEZA DA OBRA	M2	54,00	4,39	237,06

TOTAL DA OBRA	R\$	167.181,33
----------------------	------------	-------------------

Importa o Presente Orçamento no Valor : 167.181,33 (cento e sessenta e sete mil, cento e oitenta e um reais e trinta e três centavos)

CLÁUDIA MARIA ALVES DE ALMEIDA
ENG^a CIVIL CREA 43030