

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 OBRA DE REFORMA DO CAMPO DE GRAMA SENTÉTICA
 Local : RUA FABIO JOSÉ RIBEIRO - SANTA TEREZINHA - CASIMIRO DE ABREU - RJ
 Cliente :

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
02.0		CANTEIRO DE OBRAS				1.064,80
02.01	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,0000	266,20	1.064,80
04.0		TRANSPORTES				159,04
04.01	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 004.021.0010)	M2XKM	1.600,0000	0,09	144,00
04.02	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	32,0000	0,47	15,04
05.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				8.615,31
05.02	05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	234,0000	12,18	2.850,12
05.03	05.025.0049-A	"SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/4""	UN	100,0000	4,52	452,00
05.05	05.006.0002-B	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	32,0000	8,00	256,00
05.06	05.006.0010-A	ALUGUEL DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4RODIZIOS	UNXMES	4,0000	62,40	249,60
05.07	05.008.0009-A	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	M	32,0000	0,12	3,84
05.08	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEEM 05.008.0008)	M2	9,0000	2,23	20,07
05.09	05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,0000	4.783,68	4.783,68
09.0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				116.551,80
09.02	PJ05.20.0500(/)	Remocao de grama sintetica, inclusive carga, descarga e transporte a 30 Km.	m2	1.440,0000	4,40	6.336,00
09.03	PJ05.20.0055(G)	Piso de grama sintetica, em rolo, com fios de 50mm de altura, na cor verde, demarcacao de linhas com grama na cor branca, sistema de amortecimento composto com as seguintes caracteristicas minimas: Camada de areia especial com 1cm de espessura (20 Kg/m2) e granulos de borracha de granulometria de 0,6 a 2mm (9 Kg/m2) e mao de obra especializada para instalacao; exclusive base asfaltica, mureta perimetral para contencao da base, canaleta perimetral para coleta e escoamento da agua e preparo de terreno. Fornecimento e colocacao.	m2	1.440,0000	57,86	83.318,40
09.04	09.020.0080-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 PLASTIFICADA,MALHA QUADRADA DE 7,5X7,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	234,0000	33,10	7.745,40
09.05	PJ15.10.0900(G)	Tela em polietileno de alta densidade, 100% virgem, com malha de (4x4)cm, com resistencia a tracao de 100Kgf. Fornecimento e colocacao.	m2	1.600,0000	11,97	19.152,00
13.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				418,20
13.01	13.371.0010-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOSS ,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	10,0000	41,82	418,20
15.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS				398,28
15.01	15.020.0095-A	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 400W-220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	12,0000	33,19	398,28
17.0		PINTURA				9.611,62

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 OBRA DE REFORMA DO CAMPO DE GRAMA SENTÉTICA
 Local : RUA FABIO JOSÉ RIBEIRO - SANTA TEREZINHA - CASIMIRO DE ABREU - RJ
 Cliente :

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
17.01	17.018.0044-A	REPINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079),PARA INTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LLIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMA0 DE FUNDO PREEPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	1.028,0700	6,03	6.199,26
17.02	17.040.0024-A	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUAA 20%	M2	165,9000	9,18	1.522,96
17.03	17.040.0021-A	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITACREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	10,0000	43,59	435,90
17.04	17.035.0020-A	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTESPONTOS DIVERSOS	M2	50,0000	5,13	256,50
17.05	17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTTOS NECESSARIOS	M2	50,0000	23,94	1.197,00
18.0		APARELHOS ELETRICOS , HIDRAULICOS E ESPORTIVOS				1.556,75
18.01	18.200.0001-A	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,TAMANHO OFICIAL,COM ARO E REDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	0,5000	1.118,55	559,27
18.02	18.005.0018-A	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,TIPO POPULAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,0000	12,51	50,04
18.03	18.009.0076-A	"TORNEIRA PARA LAVATORIO,1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE,MET"AL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	4,0000	22,75	91,00
18.04	18.013.0123-A	SIFAO FLEXIVEL PARA PIA OU LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO	UN	4,0000	6,30	25,20
18.05	18.250.0075-A	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 400W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,0000	69,27	831,24
Total do orçamento :						138.375,80
B.D.I. no total : 20,00%						27.675,16
Total geral :						166.050,96