



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

Estado do Paraná

Departamento de Obras e Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA : Construção da Capela Mortuária - (Mão de Obra).							
LOCAL: Rua: Tília, esquina com a Rua Tancredo Nenes - s/nº - Centro - Figueira, Paraná.							
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Figueira							
FONTE: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices a Construção Civil							
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 05/2016							
Cód	Descrição	Unid	Quant	Material	M.O	Valor Unit	Valor Total
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	189,10		4,01	R\$ 4,01	R\$ 758,29
74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	189,10	5,61	1,61	R\$ 7,22	R\$ 304,45
2.0 INFRA-ESTRUTURA							
74156/001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MO LD.IN-LOCO	m	72,00	21,77	38,89	R\$ 60,66	R\$ 2.800,08
79517/002	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1.5M ATE 4.00 M	m³	30,83		51,39	R\$ 51,39	R\$ 1.584,35
74164/004	LASTRO DE BRITA	m³	1,93	39,90	32,12	R\$ 72,02	R\$ 61,99
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	50,40	9,53	22,33	R\$ 31,86	R\$ 1.125,43
92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	Kg	425,35	7,99	4,06	R\$ 12,05	R\$ 1.726,92
92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	Kg	1.235,00	7,59	2,31	R\$ 9,90	R\$ 2.852,85
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	11,70		106,98	R\$ 106,98	R\$ 1.251,67
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	15,36	183,54	135,83	R\$ 319,37	R\$ 2.086,35
83731	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAC O 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E=3 CM	m³	2,56	14,94	27,53	R\$ 42,47	R\$ 70,48
3.0 SUPERESTRUTURA							
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	55,25	9,53	22,33	R\$ 31,86	R\$ 1.233,73

Rua Dr. Zoilo Meira Simões, 410 - Fone/Fax (043) 3547-1114 - CEP 84285-000

CGC 11.200.817/0001-20

e-mail: gabinete@figueira.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
Estado do Paraná

Departamento de Obras e Engenharia

92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	245,63	7,98	5,24	13,22	R\$	1.287,10
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	812,00	7,57	2,99	10,56	R\$	2.427,88
74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VÃOS ATÉ 3.50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m³	19,65		106,98	106,98	R\$	2.102,16
74202/002		m²	189,10	51,39	21,30	72,69	R\$	4.027,83
4.0	ALVENARIA						R\$	9.613,00
87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	433,58	22,06	21,51	43,57	R\$	9.326,31
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	27,78	31,87	10,32	42,19	R\$	286,69
5.0	PISOS						R\$	4.715,67
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	189,10	11,85	18,46	30,31	R\$	3.490,79
73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO /AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUI DO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	66,57	16,15	18,40	34,55	R\$	1.224,89
6.0	REVESTIMENTO						R\$	24.790,42
73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1.5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	m²	1.056,26	7,39	20,67	28,06	R\$	21.832,89
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014, INCLUI DO REJUNTAMENTO	m²	208,01	20,54	7,40	27,94	R\$	1.539,27
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, INCLUI DO REJUNTAMENTO. AF_06/2014	m²	100,80	23,59	14,07	37,66	R\$	1.418,26
7.0	ESQUADRIAS MADEIRA/METÁLICA						R\$	558,80
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUI DO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	2,00	139,25	40,18	179,43	R\$	80,36
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUI DO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	2,00	141,57	43,93	185,50	R\$	87,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA
Estado do Paraná

Departamento de Obras e Engenharia

90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM. ESP. ESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	1,00	151,99	47,68	199,67	R\$	47,68
90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_PAF_06/2014	unid.	2,00	18,73	9,44	28,17	R\$	18,88
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	unid.	2,00	19,06	10,51	29,57	R\$	21,02
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	unid.	1,00	19,39	11,62	31,01	R\$	11,62
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	5,00	48,57	21,82	70,39	R\$	109,10
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	14,70	828,33	10,21	838,54	R\$	150,09
73809/001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	0,84	575,97	38,32	614,29	R\$	32,19
8.0	VIDROS						R\$	306,79
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	18,24	236,04	8,03	244,07	R\$	146,47
74047/003	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	unid.	32,00	31,65	5,01	36,66	R\$	160,32
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$	388,24
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	92,00	2,53	4,22	6,75	R\$	388,24
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	12,00	7,80	0,90	8,70	R\$	10,80
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	36,00	9,68	1,08	10,76	R\$	38,88
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	36,00	8,76	14,20	22,96	R\$	511,20
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	42,00	16,00	27,65	43,65	R\$	1.161,30
73797/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3,00	78,61	22,03	100,64	R\$	66,09
40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3,00	177,53	29,00	206,53	R\$	87,00
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	unid.	2,00	304,79	23,18	327,97	R\$	46,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

Estado do Paraná

Departamento de Obras e Engenharia

36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCABRANCA, SEMSENTO	unid.	1,00	489,83	23,18	513,01	R\$	23,18
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,00	73,46	11,10	84,56	R\$	11,10
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉ DIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	2,00	170,84	40,80	211,64	R\$	81,60
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	3,00	29,08	2,55	31,63	R\$	7,65
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	4,00	6,24	2,13	8,37	R\$	8,52
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	7,00	2,80	3,90	6,70	R\$	27,30
74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - F ORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	2,00	68,33	69,58	137,91	R\$	139,16
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	unid.	3,00	12,60	9,34	21,94	R\$	28,02
88504	CAIXA D'AGUA EM POLETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unid.	2,00	309,10	287,75	596,85	R\$	575,50
83704	TORNEIRA BOIA METALICA D=40MM (1 1/2")	unid.	2,00	77,77	16,81	94,58	R\$	33,62
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	5.769,74
91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE RMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00	1,74	5,42	7,16	R\$	1.084,00
91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERM INAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00	2,58	6,17	8,75	R\$	617,00
83442	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EM FERRO GALVANIZADO	m	11,00	1,31	5,34	6,65	R\$	58,74
83440	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	m	45,00	0,78	5,35	6,13	R\$	240,75
73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	400,00	0,86	1,39	2,25	R\$	556,00
73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	300,00	1,19	1,74	2,93	R\$	522,00
73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME NTO E INSTALACAO	m	100,00	2,03	2,12	4,15	R\$	212,00
73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME NTO E INSTALACAO	m	250,00	3,03	2,44	5,47	R\$	610,00
73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME NTO E INSTALACAO	m	150,00	6,14	3,13	9,27	R\$	469,50
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	140,23	75,22	215,45	R\$	75,22
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	5,00	10,50	2,58	13,08	R\$	12,90

Rua Dr. Zoilo Meira Simões, 410 - Fone/Fax (043) 3547-1114 - CEP 84285-000

CGC 11.200.817/0001-20

e-mail: gabinete@figueira.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

Estado do Paraná

Departamento de Obras e Engenharia

74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	5,00	56,51	3,10	59,61	R\$	15,50
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 0V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	99,30	15,05	114,35	R\$	15,05
72333	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA-FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	18,00	21,62	13,16	34,78	R\$	236,88
72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	27,00	19,47	16,92	36,39	R\$	456,84
73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	16,00	44,35	36,71	81,06	R\$	587,36

11.0	COBERTURA						R\$	8.925,60
92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA,VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OUTERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 12/2015	unid.	4,00	325,39	183,47	508,86	R\$	733,88
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA,VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OUTERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 12/2015	unid.	1,00	356,83	275,22	632,05	R\$	275,22
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA,VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OUTERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 12/2015	unid.	2,00	379,55	275,22	654,77	R\$	550,44
92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA,VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OUTERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 12/2015	unid.	5,00	654,45	458,69	1.113,14	R\$	2.293,45
84025	CAIBRO DE MASSARANDUBA APARELHADA 3X1-1/2, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	m	283,00	27,66	2,13	29,79	R\$	602,79
84037	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUME EIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇAO E ACESSORIOS DE FIXACAO EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	189,10	33,35	7,94	28,85	R\$	1.501,45
72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m	156,23	33,98	19,00	52,98	R\$	2.968,37

12.0	PINTURA						R\$	12.905,09
6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	8,62	13,07	2,79	15,86	R\$	24,05
88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_ 06/2014	m²	478,12	5,43	3,45	8,88	R\$	1.649,51
88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMAOS. AF_ 06/2014	m²	478,12	6,28	4,96	11,24	R\$	2.371,48
88495	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	767,14	2,78	6,21	8,99	R\$	4.763,94

Rua Dr. Zoilo Meira Simões, 410 - Fone/Fax (043) 3547-1114 - CEP 84285-000

CGC 11.200.817/0001-20

e-mail: gabinete@figueira.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

Estado do Paraná

Departamento de Obras e Engenharia

88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	189,10	4,14	17,83	21,97	R\$	3.371,65
73753/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILM E DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	38,23	61,73	18,95	80,68	R\$	724,46
13.0	LIMPEZA DA OBRA						R\$	425,48
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	189,10	0,15	2,25	2,40	R\$	425,48
VALOR TOTAL DA MÃO DE OBRA							R\$	94.100,39

Figueira, Paraná, 29 de Junho de 2.016.

Fábia Roberta P. Eleutério de Oliveira
Engenheira Civil
CREA-SP 506.345.854.4

Valdir Garcia
Prefeito Municipal