

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPIRAMA**

CNPJ/MF 75.443.812/0001-00

Departamento de Engenharia e Obras

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**OBRA : Muro entorno da Câmara Municipal****LOCAL:** – Guapirama - Paraná**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Guapirama**FONTE:** SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices a Construção Civil**DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:** 07/2017 com desoneração**B.D.I = 20%**

Cód	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	V.U / B.D.I	Valor Total
1.0	INFRA ESTRUTURA					R\$ 14.633,89
1.1	BROCAS					
90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	104	R\$ 35,15	R\$ 42,18	R\$ 4.386,72
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,12	R\$ 65,19	R\$ 78,23	R\$ 244,07
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,08	R\$ 13,45	R\$ 16,14	R\$ 1.292,49
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	164,32	R\$ 10,77	R\$ 12,92	R\$ 2.123,67
92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVUR ADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (fundação) AF_12/2015	M3	5,1	R\$ 290,68	R\$ 348,82	R\$ 1.778,96
1.2	BALDRAME					
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,08	R\$ 13,45	R\$ 16,14	R\$ 1.292,49
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	162,55	R\$ 10,77	R\$ 12,92	R\$ 2.100,80
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	8,32	R\$ 32,69	R\$ 39,23	R\$ 326,38

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPIRAMA**

CNPJ/MF 75.443.812/0001-00

Departamento de Engenharia e Obras

92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (Baldrame) AF_12/2015	M3	3,12	R\$ 290,68	R\$ 348,82	R\$ 1.088,31
-------	---	----	------	------------	------------	--------------

2.0	SUPER ESTRUTURA					R\$ 7.504,25
2.1	VIGA					
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	15,56	R\$ 32,69	R\$ 39,23	R\$ 610,39
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 (viga)	KG	102,06	R\$ 10,77	R\$ 12,92	R\$ 1.319,02
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 (viga)	KG	49,74	R\$ 13,45	R\$ 16,14	R\$ 802,80
2.2	PILAR					
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 (pilar)	KG	145,41	R\$ 10,77	R\$ 12,92	R\$ 1.879,28
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 (pilar)	KG	71,22	R\$ 13,45	R\$ 16,14	R\$ 1.149,49
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,72	R\$ 307,78	R\$ 369,34	R\$ 1.743,27
3.0	ALVENARIA					R\$ 14.362,27
87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (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	192,3	R\$ 44,00	R\$ 52,80	R\$ 10.153,44
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	562,74	R\$ 5,01	R\$ 6,01	R\$ 3.383,19

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPIRAMA**

CNPJ/MF 75.443.812/0001-00

Departamento de Engenharia e Obras

87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	28,80	R\$ 23,89	R\$ 28,67	R\$ 825,64
4.0	GRADIS					R\$ 21.909,01
73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	83,00	R\$ 219,97	R\$ 263,96	R\$ 21.909,01
5.0	PINTURAS					R\$ 4.922,23
73932/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	166,00	R\$ 24,71	R\$ 29,65	R\$ 4.922,23
6.0	ELÉTRICA					R\$ 2.631,55
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	15	R\$ 30,87	R\$ 37,04	R\$ 555,66
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	R\$ 6,14	R\$ 7,37	R\$ 884,16
83469	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21	R\$ 7,90	R\$ 9,48	R\$ 199,08
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360	R\$ 2,26	R\$ 2,71	R\$ 976,32
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 13,61	R\$ 16,33	R\$ 16,33

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPIRAMA**

CNPJ/MF 75.443.812/0001-00

Departamento de Engenharia e Obras

7.0	HIDRÁULICA					R\$ 1.870,33
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOL DÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	74,5	R\$ 20,48	R\$ 24,58	R\$ 1.830,91
13418	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF1140)	UN	3	R\$ 10,95	R\$ 13,14	R\$ 39,42
8.0	JARDIM					R\$ 3.070,30
85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	150	R\$ 11,24	R\$ 13,49	R\$ 2.023,20
73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X 80CM	UN	6	R\$ 145,43	R\$ 174,52	R\$ 1.047,10
					TOTAL	R\$ 70.903,83

Guapirama - Pr, 21 de Setembro de 2017

Jarai Hakira Santos Komatsu
Engenheiro Civil
CREA/PR 145277/D