

FL.: 27
 PROC.: 0884/18-22



Ministério da Integração Nacional
 Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
 Área de Revitalização das Baías Hidrográficas

RUBRICA - 1ª GRR

OBRA: ESCOLA DE MESTRE QUEIJEIRO ARTESANAL (SÃO ROQUE DE MINAS/MG)

DATA-BASE: JUNHO/2018

BDI Serviços: 22,79%


PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

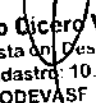
BDI Materiais: 14,07%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P.UNIT.C/ BDI	P. TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E URBANIZAÇÃO					
1.1	Mobilização / Desmobilização de equipamentos e pessoal	vb	2,00	1.600,22	1.964,87	3.929,74
1.2	Fornecimento e assentamento de placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	321,47	394,73	2.368,38
1.3	Aluguel de contêiner para canteiro de obras	mês	6,00	339,84	417,28	2.503,68
1.4	Administração local de obra	vb	1,00	28.293,60	34.667,45	34.667,45
1.5	Locação convencional de obra com gabarito de tábuas corridas, pontaleteadas a cada 1,50m	m²	450,00	4,07	5,00	2.250,00
1.6	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno, com árvores até 15cm	m²	1.600,00	0,33	0,41	656,00
1.7	Escavação a céu aberto, incluindo carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, DMT até 200m	m³	300,00	7,44	9,14	2.742,00
1.8	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusivo escavação, carga e transporte de solo	m³	300,00	5,18	6,36	1.908,00
1.9	Plantio de grama em placas	m²	400,00	7,30	8,96	3.584,00
1.10	Portão para veículos em tela de arame galvanizado nº 12, malha 2" e moldura em tubo de aço, com duas folhas de abrir, incluso ferragens - fornecimento e instalação	m²	9,00	900,49	1.105,69	9.951,21
1.11	Meio fio em concreto moldado in loco, 11,5cm de base e 22cm de altura	m	200,00	20,14	24,73	4.946,00
1.12	Celha em concreto simples, em meia cana, diâmetro 200mm	m	100,00	34,16	41,94	4.194,00
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
2.1	Escavação manual de valas	m³	140,00	54,47	66,88	9.363,20
2.2	Regularização de fundo de valas	m²	120,00	4,29	5,27	632,40
2.3	Lastro de concreto magro, consumo mínimo de cimento de 150kg/m³	m³	5,00	397,07	487,55	2.437,75
2.4	Montagem e desmontagem de forma para estrutura em chapa de madeira compensada resinada, reaproveitamento 8x	m²	620,00	41,94	51,50	31.930,00
2.5	Armação de estrutura convencional de concreto com aço CA-50	kg	4.900,00	6,39	7,85	38.465,00
2.6	Concretagem de estruturas com concreto fck = 25MPa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento	m³	65,00	411,98	505,86	32.880,90
2.7	Escoramento de formas com madeira de 3ª qualidade, não aparelhada	m³	100,00	10,63	13,05	1.305,00
2.8	Leje pré-moldada para fôrro, sobrecarga 100kg/m², inclusive escoramento, capa de concreto fck = 20MPa e ferragem negativa	m²	280,00	66,98	82,24	23.027,20
2.9	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	110,00	22,90	28,12	3.093,20
3	ALVENARIA, REVESTIMENTO E ESQUADRIAS					
3.1	Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 14x19x39cm (espessura 14cm)	m²	650,00	44,20	54,27	35.275,50
3.2	Emboço / Massa única em argamassa 1:2:8 aplicada manualmente	m²	1.400,00	12,46	15,30	21.420,00
3.3	Revestimento de paredes com cerâmica esmaltada 20x20cm	m²	320,00	37,70	46,28	14.812,80
3.4	Pintura látex acrílico em paredes, duas demãos	m²	1.080,00	6,92	8,50	9.180,00
3.5	Alçapão em ferro - 70x70cm	unid.	1,00	147,44	181,04	181,04
3.6	Pintura esmalte sintético sobre superfície metálica, duas demãos	m²	19,00	22,58	27,73	526,87
3.7	Porta de abrir de alumínio, tipo veneziana, com guarnição - fornecimento e instalação	m²	20,00	517,89	635,91	12.718,20
3.8	Janela de alumínio de comer, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros - fornecimento e instalação	m²	24,00	313,95	385,49	9.251,76
3.9	Janela de alumínio de correr, com veneziana e vidro, fixação com argamassa - fornecimento e instalação	m²	14,40	665,45	817,09	11.766,10
3.10	Janela de alumínio tipo Maxim-Ar, fixação com argamassa, com vidros - fornecimento e instalação	m²	6,40	514,75	632,05	4.045,12
3.11	Porta de alumínio de abrir para vidro, 87 x 210cm, inclusive vidros - fornecimento e instalação	unid.	4,00	812,70	997,90	3.991,60
3.12	Grade de ferro em barra chata 3/16" - fornecimento e instalação	m²	30,00	258,12	316,94	9.508,20
3.13	Fornecimento e colocação de tela tipo mosquito em aço inox, malha 14x14, fio 0,31mm, em perfil de alumínio, requadro de 2,0x1,20m, fixada com parafusos no vão das janelas	unid.	5,00	313,74	385,23	1.926,15
3.14	Divisória em granito cinza andorinha polido ou similar, e = 3cm, assentado com argamassa e aremate com cimento branco	m²	14,00	664,38	815,78	11.420,92
3.15	Porta de madeira compensada e=10mm para cabine sanitária, 0,65 x 1,60m, inclusive dobradiças e fechadura com tarjeta "livre/ocupado"	unid.	6,00	234,34	287,74	1.726,44
3.16	Bancada em granito cinza andorinha ou similar, e=2,5cm, inclusive testeira e rodabancada - fornecimento e assentamento	m²	12,00	656,20	805,73	9.668,76
4	PISOS E COBERTURA					
4.1	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra 45x45cm	m²	250,00	30,30	37,20	9.300,00
4.2	Execução de passeio ou piso de concreto moldado in loco, acabamento convencional, não armado	m²	10,00	381,33	468,23	4.682,30
4.3	Peitoril e soleira em granito, largura 15cm, espessura 2cm	m	54,00	83,72	102,80	5.551,20
4.4	Trama de madeira composto de ripas, caibros e terças para telhados até 2 águas para telha cerâmica de encaixe	m²	400,00	48,54	59,60	23.840,00
4.5	Telhamento com telha cerâmica com até 2 águas, inclusive transporte vertical	m²	400,00	21,49	26,39	10.556,00
4.6	Fôrro de PVC, inclusive estrutura de fixação	m²	250,00	33,86	41,33	10.332,50
4.7	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra 45x45cm	m	90,00	5,24	6,43	578,70
4.8	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento de 33cm	m	70,00	35,93	44,12	3.088,40
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS					
5.1	Execução de instalações elétricas	vb	1,00	2.253,20	2.766,66	2.766,66
5.1.1	Padrão CEMIG aéreo, carga instalada até 10kw, bifásico	unid.	1,00	1.070,52	1.314,47	1.314,47


Tiago Cicero V. Cunha
 Analista em D.O. Regional
 Cadastro: 00.105-06
 CODEVASF: 1ª SM


FL.: 28
 PROC.: 088418-22

		Ministério da Integração Nacional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas			RUBRICA - 1º GRR	
OBRA: ESCOLA DE MESTRE QUEIJEIRO ARTESANAL (SÃO ROQUE DE MINAS/MG)						
DATA-BASE: JUNHO/2018				BDI Serviços: 22,79%		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS				BDI Materiais: 14,07%		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P.UNIT./BDI	P. TOTAL
5.1.2	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x50, fundo com brita e tampa	unid.	5,00	177,57	218,03	1.090,15
5.2	Execução de instalações hidro-sanitárias (por unidade)	vb	1,00	2.292,00	2.814,30	2.814,30
5.2.1	Caixa d'água em polietileno 1.000 litros com acessórios - fornecimento e instalação	unid.	2,00	698,65	857,86	1.715,72
5.2.2	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado, 60x60x60cm - fornecimento e instalação	unid.	10,00	385,27	473,07	4.730,70
5.2.3	Cuba de embutir em aço inox média - fornecimento e instalação	unid.	4,00	132,70	162,94	651,76
5.2.4	Cuba de embutir oval em louça branca - fornecimento e instalação	unid.	9,00	121,25	148,88	1.339,92
5.2.5	Tanque em mármore sintético suspenso 22L ou equivalente, inclusive válvula, torneira de metal e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação	unid.	1,00	205,32	252,11	252,11
5.2.6	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca, inclusive engate flexível - fornecimento e instalação	unid.	7,00	412,97	507,08	3.549,56
5.2.7	Tanque séptico em concreto pré-moldado, diâmetro interno 1,10m, altura 2,50m - Volume útil: 2.138,2L (5 contribuintes)	unid.	1,00	1.065,90	1.308,80	1.308,80
5.2.8	Filtro anaeróbio retangular em alvenaria, 0,80 x 1,20 x 1,67m - Volume útil: 1.152L (5 contribuintes)	unid.	1,00	2.724,78	3.345,70	3.345,70
5.2.9	Sumidouro em alvenaria, medidas internas 0,80 x 1,40 x 3,0m - área de infiltração de 13,2m² (5 contribuintes)	unid.	1,00	2.731,44	3.353,88	3.353,88
6 FORNECIMENTOS DE MATERIAIS						
6.1 Materiais elétricos						
6.1.1	Cabo de cobre flexível, isolamento em PVC 450/750V, 1,5mm²	m	300,00	0,64	0,79	237,00
6.1.2	Cabo de cobre flexível, isolamento em PVC 450/750V, 2,5mm²	m	500,00	1,02	1,25	625,00
6.1.3	Cabo de cobre flexível, isolamento em PVC 450/750V, 4mm²	m	300,00	1,82	2,23	669,00
6.1.4	Cabo de cobre flexível, isolamento em PVC 450/750V, 10mm²	m	200,00	4,36	5,35	1.070,00
6.1.5	Caixa de passagem em PVC 4"x2" para eletroduto flexível	unid.	40,00	1,75	2,15	86,00
6.1.6	Curva 90º eletroduto PVC rosca 1.1/4"	unid.	3,00	3,48	4,27	12,81
6.1.7	Disjuntor bipolar tipo DIN, de 6 até 32A	unid.	7,00	52,75	64,77	453,39
6.1.8	Disjuntor monopolar tipo DIN, de 6 até 32A	unid.	8,00	9,20	11,30	67,80
6.1.9	Eletroduto comugado PVC 3/4"	m	90,00	1,08	1,33	119,70
6.1.10	Eletroduto PVC rosca 1.1/4"	m	60,00	4,66	5,72	343,20
6.1.11	Interruptor simples + Tomada 2P+T 10A, 250V - conjunto montado para embutir 4"x2" (placa + suporte + módulos)	unid.	18,00	10,82	13,29	239,22
6.1.12	Lâmpada fluorescente compacta, branca, 15W, base E27	unid.	2,00	8,57	10,52	21,04
6.1.13	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes 36W, aletada (proteção anti-queda), completa - lâmpada e reator inclusos	unid.	30,00	58,93	72,36	2.170,80
6.1.14	Luminária tipo tartaruga em alumínio, com grade, para 1 lâmpada, base E27	unid.	2,00	34,82	42,75	85,50
6.1.15	Quadro de distribuição com barramento terra / neutro, de embutir, para 8 disjuntores DIN	unid.	2,00	60,29	74,03	148,06
6.1.16	Tomada 2P+T 10A, 250V - conjunto montado para embutir 4"x2" (placa + suporte + módulos)	unid.	22,00	6,50	7,98	175,56
6.2 Materiais hidro-sanitários						
6.2.1	Acabamento cromado para registro 3/4"	unid.	6,00	19,09	23,44	140,64
6.2.2	Engate flexível plástico, 1/2" x 40cm	unid.	13,00	6,26	7,69	99,97
6.2.3	Joelho 45º PVC esgoto DN 40mm	unid.	11,00	1,22	1,50	16,50
6.2.4	Joelho 90º PVC soldável 25mm	unid.	36,00	0,54	0,66	23,76
6.2.5	Joelho 90º PVC soldável com bucha latão, 25mm x 1/2"	unid.	14,00	1,28	1,57	21,98
6.2.6	Ralo sifonado PVC cilíndrico 100x40mm com grelha redonda branca	unid.	11,00	4,70	5,77	63,47
6.2.7	Registro gaveta bruto em latão forjado 3/4"	unid.	6,00	15,81	19,41	116,46
6.2.8	Sifão plástico, tipo copo, para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	unid.	13,00	13,20	16,21	210,73
6.2.9	Tê PVC esgoto DN 40mm	unid.	2,00	2,10	2,58	5,16
6.2.10	Tê PVC soldável 25mm	unid.	9,00	0,90	1,11	9,99
6.2.11	Tê PVC soldável com bucha latão na bolsa central 25mm x 1/2"	unid.	20,00	6,80	8,35	167,00
6.2.12	Torneira cromada de mesa para tanque ou lavatório, 3/4"	unid.	10,00	42,29	51,93	519,30
6.2.13	Torneira clínica de mesa, bica alta com alavanca, acionamento com cotovelo, em metal cromado	unid.	2,00	109,90	134,94	269,88
6.2.14	Tubo PVC esgoto, série normal, DN 40mm	m	24,00	2,95	3,62	86,88
6.2.15	Tubo PVC esgoto, série normal, DN 50mm	m	12,00	5,07	6,23	74,76
6.2.16	Tubo PVC esgoto, série normal, DN 100mm	m	120,00	7,80	9,58	1.149,60
6.2.17	Tubo PVC rígido soldável DN 25mm	m	120,00	2,42	2,97	356,40
6.2.18	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório de 1"	unid.	9,00	2,81	3,45	31,05
6.2.19	Válvula em plástico cromado tipo americana para pia de cozinha 3.12" x 1.1/2"	unid.	4,00	13,89	17,06	68,24
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI						480.373,25


Tiago Cicero V. Cunha
 Analista de Engenharia
 Cadastro: 10.105-06
 CODEVASF 1º SR

FL.: 29
 PROC.: 0884/18-22
 FUBRICA - GRR

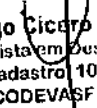
		Ministério da Integração Nacional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas					
OBRA: CONTRUÇÃO DA ESCOLA DE MESTRES QUEIJEIROS (SÃO ROQUE DE MINAS/MG)							
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
- 1 -	SERVIÇOS PRELIMINARES E URBANIZAÇÃO	■	■				■
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	■	■	■	■		
3	ALVENARIA, REVESTIMENTO E ESQUADRIAS		■	■	■	■	
4	PISOS E COBERTURA			■	■	■	■
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS		■	■	■	■	
6	FORNECIMENTOS DE MATERIAIS						
6.1	Materiais elétricos		■	■	■	■	
6.2	Materiais hidro-sanitários		■	■	■	■	


Tiago C. V. Cunha
 Analista em Des. Regional
 Cadastro: 10.105-06
 CODEVASF 1º SR

FL.: 30
 PROC.: 0884/18-22

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Mobilização/Desmobilização de equipamentos e pessoal						UNIDADE: gl		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Caminhão com carroceria fixa e guindauto para içamento de carga de até 5,5 ton.(inclusive motorista)	h	12,00000	0,9000	0,10000	130,04	29,82	1.440,22	
SUB-TOTAL							1.440,22	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Passagem de ônibus	unid.	2,00				80,00	160,00	
SUB-TOTAL							160,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							-	
SUB-TOTAL							-	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							-	
							-	
							-	
SUB-TOTAL							-	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO		1.600,22
TOTAL							1.600,22	
BDI %							122,79%	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.964,87	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Administração local						UNIDADE: MÊS		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							-	
SUB-TOTAL							-	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							-	
							-	
							-	
SUB-TOTAL							-	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							-	
SUB-TOTAL							-	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Encarregado Geral	h	80,0000				34,70	2.776,00	
Engenheiro	h	24,0000				80,40	1.929,60	
SUB-TOTAL							4.705,60	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO		4.705,60
TOTAL							4.705,60	
BDI %							122,79%	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							5.777,91	

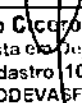

Tiago Cicero V. Cunha
 Analista em Bus Regional
 Cadastro: 10 105-06
 CODEVASF 1ª SR

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:							DATA:	
SERVIÇO :Instalações Elétricas							UNIDADE:	GL
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							-	
SUB-TOTAL								-
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Pita isolante, etc...	vb	1,00				50,00	50,00	
							-	
							-	
SUB-TOTAL								50,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							-	
SUB-TOTAL								-
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Eletricista	h	80,0000				16,18	1.294,40	
Ajudante de Eletricista	h	80,0000				11,36	908,80	
SUB-TOTAL								2.203,20
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	2.253,20	
TOTAL								2.253,20
BDI %								122,79%
TOTAL DO SERVIÇO - RS								2.766,66

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:							DATA:	
SERVIÇO :Instalações Hidro-Sanitárias							UNIDADE:	GL
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							-	
SUB-TOTAL								-
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Cola PVC, lixa, veda-rosca, etc...	vb	1,00				80,00	80,00	
							-	
							-	
SUB-TOTAL								80,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							-	
SUB-TOTAL								-
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Bombeiro Hidráulico	h	80,0000				16,18	1.294,40	
Ajudante de Encanador	h	80,0000				11,47	917,60	
SUB-TOTAL								2.212,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	2.292,00	
TOTAL								2.292,00
BDI %								122,79%
TOTAL DO SERVIÇO - RS								2.814,30

Tiago Cicero V. Cunha
 Analista de Des. Regional
 Cadastro: 10 105-06
 CODEVASF 1ª SR

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:							DATA:	
SERVIÇO: Porta de madeira compensada e=10mm para cabine sanitária, 0,65 x 1,60m, inclusive dobradiças e fechadura com tarjeta "livre/ocupado"							UNIDADE: Unid.	
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							-	
							SUB-TOTAL	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.					P.UNIT.	P.TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE, E= *35* MM, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO (11367)	M2	1,09					75,83	82,81
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS (2433)	UNIDADE	2,00					14,36	28,72
TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO (11457)	UNIDADE	1,00					22,36	22,36
							SUB-TOTAL	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.					P.UNIT.	P.TOTAL
								-
							SUB-TOTAL	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.					P.UNIT.	P.TOTAL
MARCENEIRO (12868)	h	4,3600					16,18	70,54
AJUDANTE ESPECIALIZADO (0242)	h	2,1800					13,72	29,91
							SUB-TOTAL	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000						CUSTO	234,34
TOTAL							234,34	
BDI %							122,79%	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							287,74	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:							DATA:	
SERVIÇO: Bancada em granito cinza andorinha ou similar, e=2,5cm, inclusive testeira e rodabancada - fornecimento e assentamento							UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							-	
							SUB-TOTAL	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.					P.UNIT.	P.TOTAL
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m2	1,20					483,01	579,61
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UNIDADE	2,00					20,80	41,60
							SUB-TOTAL	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.					P.UNIT.	P.TOTAL
								-
							SUB-TOTAL	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.					P.UNIT.	P.TOTAL
MARMORISTA/GRANITEIRO	h	1,4900					16,53	24,63
SERVENTE	h	0,9800					10,57	10,36
							SUB-TOTAL	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000						CUSTO	656,20
TOTAL							656,20	
BDI %							122,79%	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							805,73	


Tiago Cicco V. Cunha
 Analista em Des. Regional
 Cadastro 10 105-06
 CODEVASF 1ª SR

FL.: 33
 PROC.: 0884119-22

PÚBLICA / 1ª GRU

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:							DATA:	
SERVIÇO: Fornecimento e colocação de tela tipo mosquiteiro em aço inox, malha 14x14, fio 0,31mm, em perfil de aço galvanizado, requadro de 2,0x1,20m, fixada com parafusos no vão das janelas							UNIDADE:	Unid.
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
								-
							SUB-TOTAL	-
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
PERFIL DE ALUMINIO - QUADRADO 1/2"	KG	3,18				35,71	113,44	
TELA MOSQUITEIRO EM AÇO INOX MALHA 14X14, FIO 0,31MM	M²	2,64				49,99	131,97	
PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON	UNIDADE	10,00				0,36	3,60	
							SUB-TOTAL	249,02
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							-	
							SUB-TOTAL	-
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
SERRALHEIRO	h	4,0000				16,18	64,72	
							SUB-TOTAL	64,72
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	313,74	
TOTAL								313,74
BDI %								122,79%
TOTAL DO SERVIÇO - RS								385,23

Tiago Cideiro V. Cunha
 Analista em Des. Regional
 Cadastro: 10 105-00
 CODEVASF 1ª SR