

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 1 (Claro dos Poções, Ibiaí, Juramento, Luislândia, Montes Claros)

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	Preço	
				Unit. (R\$)	Total (R\$)
1.0	Serviços Preliminares				306.749,91
1.1	Mobilização para obras do SSAA/Localidade	gl	14,00	963,30	13.486,20
1.2	Desmobilização para obras do SSAA/Localidade	gl	14,00	963,30	13.486,20
1.3	Instalação completa do canteiro de obras/Localidade	m²	200,00	222,65	44.530,00
1.4	Administração local e manutenção do canteiro de obras	gl	1,00	35.642,35	35.642,35
1.5	Fornecimento de veículo tipo caminhonete pick-up 4x4, com ar-condicionado para apoio à fiscalização, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, licenciamento, seguros, impostos	mês	12,00	6.103,46	73.241,52
1.6	Placa de identificação de obra-Fornecimento e instalação	m²	30,00	272,82	8.184,60
1.7	Detalhamento construtivo SSAA, inclusive rede elétrica	gl	14,00	3.534,87	49.488,18
1.8	Execução de rede elétrica de baixa tensão, extensão de 200 m, com cabo de 10 mm	und	14,00	4.906,49	68.690,86
2.0	Serviços				1.587.012,59
2.1	Assentamento de tubos e conexões de PVC JS DN 50	m	130.840,00	1,03	134.765,20
2.2	Assentamento de tubos e conexões PVC JS DN 32 mm	m	16.167,00	1,02	16.490,34
2.3	Assentamento de tubos e conexões PVC JS DN 25 mm	m	9.505,00	0,80	7.604,00
2.4	Escavação mecânica de valas 1ª cat. (solo seco), profundidade até 0,80 m	m³	24.922,93	4,57	113.897,79
2.5	Escavação manual em solo profundidade até 0,80 m (1x 0,8x0,6)	m³	7.512,58	12,56	94.358,00
2.6	Escavação mecânica de valas 2ª cat. (solo seco), profundidade até 0,80 m	m³	2.817,22	11,09	31.242,97
2.7	Escavação e carga mecânica de valas, em rocha a fogo	m³	932,30	101,57	94.694,12
2.8	Aterro de valas e cavas de fundação, c/ avaliação visual da compactação	m³	36.617,04	14,76	540.467,57
2.9	Perfuração e instalação de poço tubular profundo, diâmetro da tubulação de extração de 4", profundidade de instalação da bomba entre 60 m a 120 m	und	14,00	24.939,10	349.147,40
2.10	Caixa de passagem em alvenaria (0,30 X 0,30 X 0,30 m)	und	25,00	80,52	2.013,00
2.11	Reservatório em ferrocimento, capacidade 50 m³	und	14,00	14.452,30	202.332,20
3.0	Fornecimento				581.563,11
3.1	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B; Código SINAPI: 00006028	und	41,00	102,55	4.204,55
3.2	Válvula de retenção horizontal bronze (PN-25) 2" 400PSI tampa com porca de união - extremidades com rosca: Código SINAPI: 00010408	und	38,00	205,79	7.820,02
3.3	CURVA PVC P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 50 /DE 60MM-00001959	und	50,00	7,50	375,00
3.4	CURVA PVC P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 50 /DE 60MM-00001930	und	56,00	5,59	313,04
3.5	TUBO DE PVC, PN 80, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, COMPRIMENTO 6M, DN-50MM	UN	21.807,00	22,57	492.183,99
3.6	TUBO DE PVC, PN 60, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, COMPRIMENTO 6M, DN-32MM	UN	2.695,00	12,13	32.690,35
3.7	TUBO DE PVC, PN 60, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, COMPRIMENTO 6M, DN-25MM	UN	1.585,00	7,78	12.331,30
3.8	FLANGE PVC AVULSO C/ FUIROS P/ TUBOS DE 60MM / DN 50MM; Código SINAPI: 00020119	und	39,00	143,23	5.585,97
3.9	TE PVC P/ REDE AGUA 90G BBB DN 50/ DE 60MM - 00007142	und	75,00	5,17	387,75
3.10	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 25MM; Código SINAPI: 00000813	und	62,00	1,97	122,14
3.11	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 25MM; Código SINAPI: 00000829	und	47,00	0,52	24,44
3.12	CRUZETA PVC PBA EB 183 JE BBBB DN 50/DE 60MM; Código SINAPI: 00001725	und	39,00	22,18	865,02
3.13	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM; Código SINAPI: 00001194	und	44,00	4,70	206,80
3.14	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 8 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	3.829,80	3.829,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 1 (Claro dos Poções, Ibiaí, Juramento, Luislândia, Montes Claros)

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	Preço	
				Unit. (R\$)	Total (R\$)
3.15	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 5,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	2.782,26	2.782,26
3.16	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 4 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	2.463,90	2.463,90
3.17	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 3,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	2.258,49	2.258,49
3.18	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 2,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	1.847,68	1.847,68
3.19	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 2 CV, TRIFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	1.556,57	1.556,57
3.20	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 2 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	1.757,80	1.757,80
3.21	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 1,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	1.466,69	1.466,69
3.22	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	2,00	1.064,23	2.128,46
3.23	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	2,00	1.219,32	2.438,64
3.24	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 0,5 CV, TRIFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	887,65	887,65
3.25	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 0,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	1.034,80	1.034,80
	TOTAL GERAL				2.475.325,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 2 (Catuti, Espinosa, Gameleiras, Mamonas, Monte Azul, Serranópolis)

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	Preço	
				Unit. (R\$)	Total (R\$)
1.0	Serviços Preliminares				616.851,94
1.1	Mobilização para obras do SSAA/Localidade	gl	36,00	963,30	34.678,80
1.2	Desmobilização para obras do SSAA/Localidade	gl	36,00	963,30	34.678,80
1.3	Instalação completa do canteiro de obras/Localidade	m²	200,00	222,65	44.530,00
1.4	Administração local e manutenção do canteiro de obras	gl	1,00	42.770,82	42.770,82
1.5	Fornecimento de veículo tipo caminhonete pick-up 4x4, com ar-condicionado para apoio à fiscalização, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, licenciamento, seguros, impostos	mês	24,00	6.103,46	146.483,04
1.6	Placa de identificação de obra-Fornecimento e instalação	m²	36,00	272,82	9.821,52
1.7	Detalhamento construtivo SSAA, inclusive rede elétrica	gl	36,00	3.534,87	127.255,32
1.8	Execução de rede elétrica de baixa tensão, extensão de 200 m, com cabo de 10 mm	und	36,00	4.906,49	176.633,64
2.0	Serviços			-	2.936.374,70
2.1	Assentamento de tubos e conexões de PVC JS DN 50	m	160.670,00	1,03	165.490,10
2.2	Assentamento de tubos e conexões PVC JS DN 32 mm	m	23.640,00	1,02	24.112,80
2.3	Assentamento de tubos e conexões PVC JS DN 25 mm	m	19.814,00	0,80	15.851,20
2.4	Escavação mecânica de valas 1ª cat. (solo seco), profundidade até 0,80 m	m³	33.068,09	4,57	151.121,17
2.5	Escavação manual em solo profundidade até 0,80 m (1x 0,8x0,6)	m³	9.797,97	12,56	123.062,50
2.6	Escavação mecânica de valas 2ª cat. (solo seco), profundidade até 0,80 m	m³	3.674,23	11,09	40.747,21
2.7	Escavação e carga mecânica de valas, em rocha a fogo	m³	2.449,49	101,57	248.794,70
2.8	Aterro de valas e cavas de fundação, c/ avaliação visual da compactação	m³	48.989,78	14,76	723.089,15
2.9	Perfuração e instalação de poço tubular profundo, diâmetro da tubulação de extração de 4", profundidade de instalação da bomba entre 60 m a 120 m	und	36,00	24.939,10	897.807,60
2.10	Montagem e instalação de poço tubular profundo, diâmetro da tubulação de extração de 4", profundidade de instalação da bomba entre 60 m a 120 m	und	5,00	1.330,29	6.651,45
2.11	Caixa de passagem em alvenaria (0,30 X 0,30 X 0,30 m)	und	61,00	80,52	4.911,72
2.12	Reservatório em ferrocimento, capacidade 50 m³	und	37,00	14.452,30	534.735,10
3.0	Fornecimento				771.965,57
3.1	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B; Código SINAPI: 00006028	und	101,00	102,55	10.357,55
3.2	Válvula de retenção horizontal bronze (PN-25) 2" 400PSI tampa com porca de união - extremidades com rosca: Código SINAPI: 00010408	und	36,00	205,79	7.408,44
3.3	CURVA PVC P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 50 /DE 60MM-00001959	und	171,00	7,50	1.282,50
3.4	CURVA PVC P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 50 /DE 60MM-00001930	und	328,00	5,59	1.833,52
3.5	TUBO DE PVC, PN 80, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, COMPRIMENTO 6M, DN-50MM	UN	26.778,67	22,57	604.394,58
3.6	TUBO DE PVC, PN 60, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, COMPRIMENTO 6M, DN-32MM	UN	3.940,00	12,13	47.792,20
3.7	TUBO DE PVC, PN 60, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, COMPRIMENTO 6M, DN-25MM	UN	3.303,00	7,78	25.697,34
3.8	FLANGE PVC AVULSO C/ FUIROS P/ TUBOS DE 60MM / DN 50MM; Código SINAPI: 00020119	und	36,00	143,23	5.156,28
3.9	TE PVC P/ REDE AGUA 90G BBB DN 50/ DE 60MM - 00007142	und	675,00	5,17	3.489,75
3.10	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 25MM; Código SINAPI: 00000813	und	371,00	1,97	730,87
3.11	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 25MM; Código SINAPI: 00000829	und	103,00	0,52	53,56
3.12	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 32MM; Código SINAPI: 00000829	und	64,00	0,52	33,28
3.13	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM; Código SINAPI: 00001194	und	79,00	4,70	371,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 2 (Catuti, Espinosa, Gameleiras, Mamonas, Monte Azul, Serranópolis)

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	Preço	
				Unit. (R\$)	Total (R\$)
3.14	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 12,5 CV, TRIFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	4.486,80	4.486,80
3.15	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 8 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	2,00	3.829,80	7.659,60
3.16	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 6,0 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	2,00	3.131,44	6.262,88
3.17	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 5,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	2.782,26	2.782,26
3.18	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 4 CV, TRIFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	2.433,08	2.433,08
3.19	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 3,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	2,00	2.258,49	4.516,98
3.20	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 3 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	2,00	2.083,90	4.167,80
3.21	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 2,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	2,00	1.920,85	3.841,70
3.22	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 2 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	2,00	1.757,80	3.515,60
3.23	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 1,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	5,00	1.466,69	7.333,45
	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	1,00	1.064,23	1.064,23
3.24	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	6,00	1.219,32	7.315,92
	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 0,5 CV, TRIFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	2,00	887,65	1.775,30
3.25	BOMBA SUBMERSA, MOTOR DE 0,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, COM QUADRO DE COMANDO 220V, MONOFÁSICO	und	6,00	1.034,80	6.208,80
	TOTAL GERAL				4.325.192,21



CPU's - SSAA

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Detalhamento construtivo SSAA						UNIDADE: u		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Equipe de topografia	mês	0,0500				18.588,29	929,41	
SUB-TOTAL							929,41	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Engenheiro pleno	mês	0,0500				18.948,45	947,42	
Desenhista técnico (cadista)	mês	0,2000				4.211,46	842,29	
							0,00	
SUB-TOTAL							1.789,71	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	2.719,13
TOTAL - R\$							2.719,13	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							3.534,87	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Equipe de Topografia						UNIDADE: mês		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Veículo tipo utilitário (KOMBI ou similar) 1.4 FLEX (78 CV)	mês	1,0000	1,0000	0,0000	2.565,33	0,00	2.565,33	
Rádio comunicador portátil - par, alcance de 2,0 a 3,0 km, com base, recarregador e bateria recarregável, marca shack, motorola ou similar	mês	1,0000	1,0000	0,0000	53,20	0,00	53,20	
Micro computador com programas de topografia	mês	0,5000	1,0000	0,0000	452,80	0,00	226,40	
Estação total - TOPCON GTS-212, leitura angular 1 SEG., precisão 6,0 segundos, acompanha 2,0 prismas	h	1,0000	1,0000	0,0000	9,63	4,81	9,63	
Nível wild NA-2, precisão mais ou menos 0,70 mm ou simi	h	1,0000	1,0000	0,0000	1,66	1,00	1,66	
SUB-TOTAL							2.856,22	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Material de consumo de escritório	mês	1,0000				450,00	450,00	
SUB-TOTAL							450,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Hospedagem e alimentação	u	38,0000				120,00	4.560,00	
SUB-TOTAL							4.560,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Coordenador de campo (eng. agrimensor senior)	mês	0,20				13.897,82	2.779,56	
Técnico cadastrista/cadista	mês	1,00				4.211,46	4.211,46	
Auxiliar de topografia SINAPI 244	mês	2,00				1.865,52	3.731,04	
SUB-TOTAL							10.722,06	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	18.588,29
TOTAL - R\$							18.588,29	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							24.164,77	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Mobilização para as obras do SSAA/localidade						UNIDADE: vb		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Caminhão basculante, capacidade para 5,0 m³ (inclusive motorista) - VOLKSWAGEN VW-13.150 T	h	4,00000	1,0000		92,20	20,47	368,80	
Caminhão com carroceria fixa e guindauto para içamento de carga de até 5,5 ton.(inclusive motorista)	h	4,00000	1,0000		93,05	20,47	372,20	
SUB-TOTAL							741,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	741,00	
TOTAL							741,00	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							963,30	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Desmobilização para as obras do SSAA/localidade						UNIDADE: vb		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Caminhão basculante, capacidade para 5,0 m³ (inclusive motorista) - VOLKSWAGEN VW-13.150 T	h	4,00000	1,0000		92,20	20,47	368,80	
Caminhão carroceria fixa	h	4,00000	1,0000		93,05	20,47	372,20	
SUB-TOTAL							741,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	741,00	
TOTAL							741,00	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							963,30	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA:					DATA:		
SERVIÇO :INSTALAÇÃO COMPLETA CANTEIRO DE OBRAS					UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PRO	UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Chapa madeira compensada resinada 2,2 X 1,1m X 10mm p/ forma de concreto SINAPI 1350	u	40,00				21,00	840,00
Prego de aço 18x30	kg	2,00				6,79	13,58
Pontaletes de madeira lei 8x8 cm SINAPI 4431	m	40,00				13,11	524,40
Sarrafo de madeira de lei larg. 2,5 x 10cm SINAPI 4460	m	25,00				6,58	164,50
Telha (fibrocimento) ondulada - dimensões: (2,13 X 1,10) m, esp. 6 mm. SINAPI 7196	u	25,00				27,71	692,75
Conjunto de fixação e vedação para telhas de fibrocimento (parafuso, arruela elástica e metálica)	cj	50,00				0,87	43,60
Vaso sanitário sifonado louça branca - padrão popular SINAPI 10420	u	4,00				84,80	339,20
Caixa descarga plástica, externa, completa com tubo de descarga, engate flexível, bóia e suporte para fixação - capacidade 9L SINAPI 1030	u	4,00				21,95	87,80
Dobradiça aço zincado 3 x 3" sem anéis SINAPI 2425	u	18,00				6,47	116,46
Cadeado de 25mm SINAPI 5090	pç	5,00				9,75	48,75
Cimento SINAPI 1379	kg	750,00				0,45	337,50
Areia Lavada SINAPI 370	m3	5,00				70,00	350,00
Brita 1 SINAPI 4721	m3	2,00				57,98	115,96
Tubo PVC soldável EB-892 p/ água fria predial DN 20mm SINAPI 9867	m	24,00				1,75	42,00
Tubo PVC para esgoto predial DN 100mm SINAPI 9836	m	18,00				8,96	161,28
Tubo PVC classe A, ponta e bolsa, para esgoto predial, diâmetro 40mm, fabricado conforme NBR 5688 da ABNT SINAPI 9835	m	6,00				3,09	18,54
Tubo PVC classe A, ponta e bolsa, para esg predial, DN 50mm, fabricado conforme NBR 5688 da ABNT SINAPI 9838	m	15,00				5,86	87,90
Lavatório louça branca com coluna medindo 45 x 55cm ou equiv - padrão médio SINAPI 10426	u	4,00				82,12	328,48
Tanque de louça branca suspenso - 18L ou equiv SINAPI 10423	u	1,00				131,38	131,38
Torneira plástico 1/2" p/ lavatório SINAPI 11832	u	12,00				6,55	78,60
Caixa em fibrocimento redonda c/ tampa - 500L SINAPI 11865	u	1,00				138,84	138,84
Joelho PVC sold 90° p/ água fria predial DN 20mm SINAPI 3542	u	20,00				0,39	7,80
Joelho PVC sold /rosca 90° p/ água fria predial DN 20mm x 1/2" SINAPI 3521	u	12,00				1,06	12,72
Joelho PVC sold 90° PB p/ esg predial DN 100mm SINAPI 3528	u	10,00				2,17	21,70
Joelho PVC sold 90° PB p/ esg predial DN 50mm SINAPI 3518	u	8,00				2,17	17,36
Joelho PVC sold 90° BB p/ esg predial DN 40mm SINAPI 3517	u	8,00				1,11	8,88
Adesivo para tubo plástico SINAPI 122	u	0,40				29,27	11,71
Te PVC sold 90° p/ água fria predial 20mm SINAPI 7138	u	8,00				0,65	5,20
Adaptador PVC soldável c/ flanges e anel de vedação p/ caixa d'água 20mm x 1/2" SINAPI 95	u	1,00				7,14	7,14
Tê sanitário PVC p/ esgoto predial, ponta, bolsa e bolsa (PBB), com anel de borracha, DN 100 X 100mm	u	4,00				9,52	38,08
Te sanitário PVC p/ esg predial DN 50x 50mm SINAPI 7097	u	4,00				4,35	17,40
Torneira de bóia real 1/2" c/ balão plástico SINAPI 11829	u	1,00				12,28	12,28
Válvula em plástico branco 1" s/ unho (p/ pia, tanque ou lavat sem ladrão) SINAPI 6153	u	5,00				1,99	9,95
Sifão plástico p/ lavatório/pia tipo copo 40mm SINAPI 6545	u	5,00				7,29	36,45
Tijolo cerâmico furado 8 furos 10 x 20 x 30cm	mil	0,35				470,00	164,50
Caixa sifonada PVC com grelha quadrada branca (150x150x50)mm SINAPI 11712	u	4,00				18,95	75,80

Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 16mm², flexível, tp Foresplast Alcoa ou equiv SINAPI 1004	m	90,00				7,39	665,10
Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 2,5mm², flexível, tp Foresplast Alcoa ou equiv SINAPI 1014	m	300,00				1,15	345,00
Poste aço H=2,5m D=75mm tipo XR-701/1 Xoulux OU TPD-236/1 Trópico SINAPI 12387	u	1,00				222,04	222,04
Chuveiro elétrico comum plástico tp Ducha 110/220V SINAPI 1368	u	4,00				24,18	96,72
Kit cavalete PVC c/ registro de esfera 1/2" SINAPI 63	u	1,00				77,14	77,14
Braço ou haste c/ canopla metal cromado 1/2" p/ chuveiro simples SINAPI 11685	u	4,00				13,00	52,00
Cinta (braçadeira) de aço galvanizado com parafusos para pontalete e poste, diâmetro 102 mm	u	1,00				10,75	10,75
Caixa tipo CM-2 (CEMIG) polifásica, para medição e disjuntor - 46 x 35 x 21 cm	u	1,00				96,74	96,74
Tomada embutir 2P universal redonda 10A/250V c/ placa, tipo Silentoque Pial ou equiv SINAPI 7528	u	20,00				6,00	120,00
Conjunto embutir 1 interruptor simples, 1 interruptor paralelo 10A/250V c/ placa, tp Silentoque Pial ou equiv SINAPI 7550	u	10,00				11,10	111,00
Soquete p/ lâmpada incandescente (E-27) em PVC c/ rabicho 10A, 250V SINAPI 13329	u	15,00				1,79	26,85
Lâmpada incandescente 60W SINAPI 3764	u	15,00				0,81	12,15
Tinta latex PVA SINAPI 7345	l	50,00				13,96	698,00
Registro de pressão simples, acabamento bruto, fabricado em bronze, classe de pressão 150 PSI, com cruzeta lisa e rosca interna e externa, diâmetro 3/4" Ref 1400 SINAPI 11753	u	6,00				24,53	147,18
SUB-TOTAL							7.789,16
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Oficial	h	320,0000				9,86	3.155,20
Servente SINAPI 6111	h	960,0000				6,44	6.182,40
SUB-TOTAL							9.337,60
PRODUÇÃO DA EQUIPE	100,0000					CUSTO	17.126,76
TOTAL							171,27
BDI %							1,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							222,65

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA:						DATA:	
SERVIÇO :Administração local e manutenção do canteiro						UNIDADE: gl	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Telefone	gl	1,00				100,00	100,00
Energia elétrica	gl	1,00				82,00	82,00
Água e esgoto	gl	1,00				120,00	120,00
Material escritório obra	gl	1,00				50,00	50,00
Material de limpeza	gl	1,00				50,00	50,00
SUB-TOTAL							402,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Engenheiro Residente - P2	mês	2,4000				13.897,82	33.354,77
Mestre de obra SINAPI 4069	mês	2,4000				10.104,60	24.251,04
Assistente Administrativo SINAPI 2350	mês	1,2000				1.925,00	2.310,00
SUB-TOTAL							59.915,81
PRODUÇÃO DA EQUIPE	11,0000					CUSTO	60.317,81
TOTAL							5.483,44
BDI %							1,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							7.128,47
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA:						DATA:	
SERVIÇO :Fornecimento de veículo leve (1.4 ou superior), com ar-condicionado para apoio a fiscalização, incluindo despesas com combustível, óleo, manutenção, licenciamento, seguros, impostos.						UNIDADE: mês	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Veículo leve tipo Gol/Pálio 1.4 ou similar, inclusive licenciamento, impostos, seguros, etc	mês	1,00				1.618,27	1.618,27
Gasolina tipo A - Comum SINAPI 4222	l	300,00				3,97	1.191,00
Lubrificantes SINAPI 4227	l	3,00				10,62	31,86
Pneus	unid	0,33				191,16	63,08
SUB-TOTAL							2.904,22
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	2.904,22
TOTAL							2.904,22
BDI %							1,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							3.775,48

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Fornecimento de veículo tipo caminhonete pick-up 4x4, com ar-condicionado para apoio à fiscalização, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, licenciamento, seguros, impostos						UNIDADE: mês		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Veículo tipo caminhonete pick-up 4x4 tipo S10/Ranger ou similar, inclusive licenciamento, impostos, seguros, etc	mês	1,00				3.819,17	3.819,17	
Óleo diesel combustível comum SINAPI 4221	l	300,00				2,27	681,00	
Lubrificantes SINAPI 4227	l	2,00				10,28	20,56	
Pneus	unid	0,33				528,00	174,24	
SUB-TOTAL							4.694,97	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	4.694,97	
TOTAL - R\$							4.694,97	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							6.103,46	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Placa de identificação de obra - Fornecimento e instalação						UNIDADE: m2		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Placa de identificação de obras, conforme Lay-out normatizado SINAPI 4813	m2	1,0000				165,00	165,00	
Pontaletes de madeira de lei 8x8 cm SINAPI 4431	m	1,0000				13,11	13,11	
Pontaletes de madeira SINAPI 2739	m	4,0000				1,46	5,84	
Prego 18x30 SINAPI 5075	kg	0,1100				6,37	0,70	
SUB-TOTAL							184,65	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Concreto traço 1:4:8 em volume e preparo manual	m3	0,0100				246,76	2,47	
SUB-TOTAL							2,47	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Pedreiro SINAPI 4750	h	1,0000				9,86	9,86	
Servente SINAPI 6111	h	2,0000				6,44	12,88	
SUB-TOTAL							22,74	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	209,86	
TOTAL - R\$							209,86	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							272,82	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Concreto traço 1:4:8 em volume (cimento, areia e brita) - Preparo manual						UNIDADE: m3		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Cimento SINAPI 1379	kg	161,0000				0,45	72,45	
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) SINAPI 367	m3	0,5840				77,15	45,06	
Brita 1 SINAPI 4721	m3	0,4560				57,98	26,44	
Brita 2 SINAPI 4718	m3	0,4560				56,00	25,54	
SUB-TOTAL							169,48	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	12,0000				6,44	77,28	
SUB-TOTAL							77,28	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	246,76	
TOTAL - R\$							246,76	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							320,79	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO: Escavação manual em solo profundidade até 0,80 m (1x 0,8x0,6)						UNIDADE: m3		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	1,5000				6,44	9,66	
SUB-TOTAL							9,66	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	9,66	
TOTAL - R\$							9,66	
BDI 30 %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							12,56	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO: Escavação mecânica de valas (solo seco), profundidade até 0,80 m (1x 0,8x0,6)						UNIDADE: m3		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Escavadeira hidráulica KOMATSU PC-160 SE HIDRÁULICA sobre esteiras, motor diesel 103 HP caçamba 0,70 m³ SINAPI 5631	h	1,0000	1,0000	0,0000	140,76	23,67	140,76	
Caminhão basculante, capacidade para 5,0 m³ (inclusive motorista)	h	1,0000	0,6000	0,4000	92,20	20,47	63,51	
SUB-TOTAL							204,27	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	1,0000				6,44	6,44	
SUB-TOTAL							6,44	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		60,0000					CUSTO	210,71
TOTAL - R\$							3,51	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							4,57	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO : ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS, EM MATERIAL DE SEGUNDACATEGORIA ATE 0,80 M						UNIDADE: m3		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Escavadeira hidráulica KOMATSU PC-160 SE HIDRÁULICA sobre esteiras, motor diesel 103 HP caçamba 0,70 m³ SINAPI 5631	h	1,0000	1,0000		140,76	23,67	140,76	
SUB-TOTAL							140,76	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		16,5000					CUSTO	140,76
TOTAL - R\$							8,53	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							11,09	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Aterro de valas e cavas de fundação, c/ avaliação visual da compactação						UNIDADE: m3		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Compactador manual de solos, motor a gasolina potência mínima de 4 HP - SAPO TIPO F	h	0,2500	1,0000	0,0000	12,70	10,38	3,18	
Caminhão equipado com tanque para 10.000 l, bomba e acessórios	h	0,0010	1,0000	0,0000	125,42	20,47	0,13	
SUB-TOTAL							3,30	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	1,2500				6,44	8,05	
SUB-TOTAL							8,05	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	11,35
TOTAL - R\$							11,35	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							14,76	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO : Escavação e carga mecânica de valas, em rocha a fogo						UNIDADE: m3		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
Trator de esteira CATERPILLAR D6R XL-163-6A-N, motor diesel potência de 140 a 170 HP SINAPI 73586	h	1,0000	1,0000	0,0000	177,81	22,39	177,81	
SUB-TOTAL							177,81	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
CORDEL DETONANTE NP-10 SINAPI 1634	m	18,8679				2,01	37,92	
ESTOPIM SIMPLES SINAPI 2762	m	0,1887				1,85	0,35	
ESPOLETA SIMPLES NR. 8 SINAPI 2759	u	0,5660				1,11	0,63	
DINAMITE TIPO EMULSÃO, ENCARTUCHADO, DIÂMETRO DE 1" A 1.1/2" SINAPI 11426	kg	8,4906				6,45	54,76	
SUB-TOTAL							93,67	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Perfuração de rocha, com utilização de equipamento manual a ar-comprimido - profundidade até 3,20 m e diâmetro até 1.1/2"	m	37,7358				14,24	537,36	
SUB-TOTAL							537,36	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Oficial	h	5,6604				9,86	55,81	
Servente SINAPI 6111	h	11,3208				6,44	72,91	
SUB-TOTAL							128,72	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		12,0000					CUSTO	937,55
TOTAL - R\$							78,13	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							101,57	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA:						DATA:	
SERVIÇO : Caixa de passagem em alvenaria (0,30 X 0,30 X 0,30 m)						UNIDADE: u	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Brita 02 SINAPI 4721	m3	0,0400				57,98	2,32
CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 3/16"(4,76MM) 37,348KG/M2 SINAPI 1319	m2	0,1600				116,53	18,64
SUB-TOTAL							20,96
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Escavação manual em solo profundidade até 0,80 m (1x 0,8x0,6)	m3	0,2700				9,66	2,61
Alvenaria de elevação com tijolos maciços requemados (20 X10 X 5,5 CM) , esp. 10,0 cm	m2	0,4500				64,21	28,89
Revestimento de poço de visita e similares	m2	0,4500				13,38	6,02
Caiçação em alvenaria interna e/ou externa	m2	0,4500				2,62	1,18
SUB-TOTAL							38,70
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Servente SINAPI 6111	h	0,2000				6,44	1,29
Pedreiro SINAPI 4750	h	0,1000				9,86	0,99
SUB-TOTAL							2,27
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	61,94
TOTAL - R\$							61,94
BDI %							1,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							80,52
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
12						DATA:	
SERVIÇO :Caiçação em alvenaria interna e/ou externa						UNIDADE: m2	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Cal virgem posto na obra SINAPI 1107	kg	0,6000				0,27	0,16
Óleo de linhaça SINAPI 5333	l	0,0250				14,48	0,36
SUB-TOTAL							0,52
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Pintor SINAPI 4783	h	0,2000				9,86	1,97
Ajudante SINAPI 6115	h	0,0200				6,44	0,13
SUB-TOTAL							2,10
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	2,62
TOTAL - R\$							2,62
BDI %							1,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							3,41

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Revestimento de poço de visita e similares						UNIDADE: m2		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Argamassa cimento e areia traço 1:3	m3	0,0200				343,03	6,86	
SUB-TOTAL							6,86	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Pedreiro SINAPI 4750	h	0,4000				9,86	3,94	
Servente SINAPI 6111	h	0,4000				6,44	2,58	
SUB-TOTAL							6,52	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	13,38	
TOTAL - R\$							13,38	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							17,39	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Argamassa de cimento e areia 1:3						UNIDADE: m3		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32 SINAPI	kg	450,0000				0,45	202,50	
AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) SINAPI 366	m3	1,0500				72,50	76,13	
SUB-TOTAL							278,63	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	10,0000				6,44	64,40	
SUB-TOTAL							64,40	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	343,03	
TOTAL - R\$							343,03	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							445,93	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA:						DATA:	
SERVIÇO : RESERVATÓRIO EM FERROCIMENTO, CAPACIDADE DE 100m³						UNIDADE: m³	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32: Código SINAPI: 00010511	Sc	90,00				21,55	1.939,50
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE):Código SINAPI: 00000370	m³	8,00				70,00	560,00
ACO CA-60 - 4,2MM: Código SINAPI: 00000036	Kg	380,00				3,69	1.402,20
TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM: Código SINAPI:00010916	m²	450,00				5,26	2.367,00
TELA ARAME GALV FIO 24 BWG MALHA 1/2" P/ VIVEIROS: Código SINAPI: 00010931	m²	450,00				7,20	3.240,00
ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M: Código SINAPI: 00000337	Kg	10,00				6,20	62,00
CIMBRAMENTO DE MADEIRA: Código SINAPI: 73685	m³	140,00				22,24	3.113,60
SUB-TOTAL							12.684,30
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
SERVENTE: Código SINAPI: 00006111	h	400,00				6,44	2.576,00
PEDREIRO:Código SINAPI: 00004750	h	300,00				9,86	2.958,00
ARMADOR: Código SINAPI: 00000378	h	90,00				9,86	887,40
SUB-TOTAL							6.421,40
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	19.105,70
TOTAL - R\$							19.105,70
BDI %							1,30
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							24.837,41

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO : RESERVATÓRIO EM FERROCIMENTO, CAPACIDADE DE 50m³						UNIDADE: m³		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32: Código SINAPI: 00010511	Sc	45,00				21,55	969,75	
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE):Código SINAPI: 00000370	m³	4,00				70,00	280,00	
TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM: Código SINAPI:00010916	m²	200,00				5,26	1.052,00	
TELA ARAME GALV FIO 24 BWG MALHA 1/2" P/ VIVEIROS: Código SINAPI: 00010931	m²	250,00				7,20	1.800,00	
ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M: Código SINAPI: 00000337	Kg	10,00				6,20	62,00	
CIMBRAMENTO DE MADEIRA: Código SINAPI: 73685	m³	65,00				22,24	1.445,60	
SUB-TOTAL							5.609,35	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
SERVENTE: Código SINAPI: 00006111	h	350,00				6,44	2.254,00	
PEDREIRO:Código SINAPI: 00004750	h	250,00				9,86	2.465,00	
ARMADOR: Código SINAPI: 00000378	h	80,00				9,86	788,80	
SUB-TOTAL							5.507,80	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	11.117,15	
TOTAL - R\$							11.117,15	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							14.452,30	
<i>CODEVASF</i>		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Assentamento de tubos e conexões de PVC JS DN 50						UNIDADE: m		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Adesivo para pvc SINAPI 122	u	0,00180				29,27	0,05	
Solução limpadora para PVC rígido SINAPI 20083	l	0,0003				34,67	0,01	
SUB-TOTAL							0,06	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	0,0450				6,44	0,29	
Oficial	h	0,0450				9,86	0,44	
SUB-TOTAL							0,73	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	0,80	
TOTAL - R\$							0,80	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1,03	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Assentamento de tubos e conexões PVC JS DN 25 mm						UNIDADE: m		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Adesivo para pvc SINAPI 122	u	0,0012				29,27	0,04	
Solução limpadora para PVC rígido SINAPI 20083	l	0,0002				34,67	0,01	
SUB-TOTAL							0,04	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	0,0350				6,44	0,23	
Oficial	h	0,0350				9,86	0,35	
SUB-TOTAL							0,57	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	0,61	
TOTAL - R\$							0,61	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							0,80	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Assentamento de tubos e conexões PVC JS DN 32 mm						UNIDADE: m		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Adesivo para pvc SINAPI 122	u	0,0013				29,27	0,04	
Solução limpadora para PVC rígido SINAPI 20083	l	0,0003				34,67	0,01	
SUB-TOTAL							0,05	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	0,0450				6,44	0,29	
Oficial	h	0,0450				9,86	0,44	
SUB-TOTAL							0,73	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	0,78	
TOTAL - R\$							0,78	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1,02	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 150						UNIDADE: m		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Pasta lubrificante	kg	0,0110				20,74	0,23	
SUB-TOTAL							0,23	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	0,1300				6,44	0,84	
Oficial	h	0,1300				9,86	1,28	
SUB-TOTAL							2,12	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	2,35	
TOTAL - R\$							2,35	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							3,05	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Assentamento de tubos e conexões PVC JS DN 110 mm						UNIDADE: m		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Adesivo para pvc SINAPI 122	u	0,0024				29,27	0,07	
Solução limpadora para PVC rígido SINAPI 20083	l	0,0004				34,67	0,01	
SUB-TOTAL							0,08	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	0,0600				6,44	0,39	
Oficial	h	0,0600				9,86	0,59	
SUB-TOTAL							0,98	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	1,06	
TOTAL - R\$							1,06	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1,38	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Assentamento de tubos e conexões PVC JS DN 50 mm						UNIDADE: m		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Adesivo para pvc SINAPI 122	u	0,0018				29,27	0,05	
Solução limpadora para PVC rígido SINAPI 20083	l	0,0003				34,67	0,01	
SUB-TOTAL							0,06	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	0,0450				6,44	0,29	
Oficial	h	0,0450				9,86	0,44	
SUB-TOTAL							0,73	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	0,80	
TOTAL - R\$							0,80	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1,03	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Montagem e instalação de poço tubular profundo, diâmetro da tubulação de extração de 4", profundidade de instalação da bomba entre 60 m a 120 m						UNIDADE: und		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente SINAPI 6111	h	90,0000				6,44	579,60	
Oficial	h	45,0000				9,86	443,70	
SUB-TOTAL							1.023,30	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	1.023,30	
TOTAL - R\$							1.023,30	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.330,29	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Execução de rede elétrica de baixa tensão, extensão de 200 m, com cabo de 10 mm						UNIDADE: und		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Cabo tripolar de 10 mm	m	200,00				14,00	2.800,00	
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100KG, H = 7M DE ACORDO COM NBR 8451 - 00005054	UN	3,00				196,34	589,02	
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV - 00003406	UN	4,00				15,00	60,00	
Armação secundária, 1 estribo, com haste de diâmetro 16 mm por 150 mm de comprimento	UN	4,00				7,75	31,00	
Parafuso sextavado 5/8x10" completo	UN	4,00				2,31	9,24	
							0,00	
SUB-TOTAL							3.489,26	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Servente	h	32,0000				6,44	206,08	
Oficial	h	8,0000				9,86	78,88	
SUB-TOTAL							284,96	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	3.774,22	
TOTAL - R\$							3.774,22	
BDI %							1,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							4.906,49	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Alvenaria de elevação com tijolos maciços requemados (20 X10 X 5,5 CM) , esp. 10,0 cm						UNIDADE: m2		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Tijolo maciço requemado comum - dimensões: (20 X 10 X 5,5) cm SINAPI 7255	mil	0,0760				405,00	30,78	
SUB-TOTAL							30,78	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Argamassa cimento e areia, traço 1:6	m3	0,0290				253,33	7,35	
SUB-TOTAL							7,35	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Pedreiro SINAPI 4750	h	1,6000				9,86	15,78	
Servente SINAPI 6111	h	1,6000				6,44	10,30	
SUB-TOTAL							26,08	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	64,21	
TOTAL - R\$							64,21	
BDI %							1,00	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							64,21	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA:						DATA:	
SERVIÇO :Argamassa de cimento e areia 1:6						UNIDADE: m3	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Cimento SINAPI 1379	kg	226,5000				0,45	101,93
Areia lavada SINAPI 366	m3	1,2000				72,50	87,00
SUB-TOTAL							188,93
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Servente SINAPI 6111	h	10,0000				6,44	64,40
SUB-TOTAL							64,40
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	253,33
TOTAL - R\$							253,33
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							253,33

PLANILHA DE PREÇO PARA PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR

QUADRO 1 - DADOS DO CONTRATANTE					
NOME:					
Endereço:					
Município:					
LOCAL A SER PERFURADO O POÇO:					
QUADRO II- ESPECIFICAÇÕES DA OBRA					
ITEM	MÃO DE OBRA/ SERVIÇOS/ MATERIAIS	UNID.	QUANT.	V. unit. Aprovado CODEVASF	V. TOTAL
1.0	Mobilização e instalação				221,60
1.1	Transporte de comboio de perfuração	km	80,00	2,77	221,60
2.0	Perfuração				16.120,00
2.1	Perfuração até a rocha em 8" e 6"	m	110,00	125,00	13.750,00
2.2	Reabertura de 8" p/ 10" no solo, para colocação de filtro e pré filtros (se necessário).	m	30,00	79,00	2.370,00
3.0	Teste de vazão				2.160,00
3.1	Teste de vazão	h	24,00	90,00	2.160,00
4.0	Revestimento / filtros				5.807,50
4.1	Revestimento aço carbono 6" c/ rosca e luvas	m	30,00	130,00	3.900,00
4.2	Filtro de aço carbono tipo Nold 6" galvanizado	m	4,00	319,00	1.276,00
4.3	Pré filtro (areia selecionada de quartzo)	saco 30kg	10,00	45,15	451,50
4.4	Pré filtro (Brita zero) c/ frete	ton	1,00	110,00	110,00
4.5	Tampa do poço	pç	1,00	70,00	70,00
5.0	Serviços complementares				630,00
5.1	Laje de proteção sanitária (1,0 x 1,0 x 0,10 m)	serviço	1,00	180,00	180,00
5.2	Análise físico-químico e bacteriológica (7 parâmetros)	gl	1,00	450,00	450,00
	TOTAL GERAL				24.939,10