

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
VEÍCULO TIPO PICK-UP 1.6 FLEX	MÊS	1,000	1,000	0,000	2,865,31		2,865,31
SUB-TOTAL							2,865,31
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
ALUGUEL DE MESA DE REUNIÃO - ORSE/10530	MÊS	1,000				5,00	5,00
ALUGUEL DE CADEIRA SEM BRAÇOS - ORSE/10531	MÊS	8,000				2,91	23,28
ALUGUEL DE ARQUIVO EM AÇO - ORSE/10535	MÊS	1,000				7,91	7,91
ALUGUEL DE COMPUTADOR WORK STATION - ORSE/10539	MÊS	1,000				18,51	18,51
ALUGUEL DE IMPRESSORA COLORIDA - LASER - ORSE/10541	MÊS	1,000				12,47	12,47
ALUGUEL DE BEBEDOURO ELÉTRICO - ORSE/10786	MÊS	1,000				11,20	11,20
ALUGUEL DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S - ORSE/10568	MÊS	2,000				26,42	52,84
ALUGUEL DE RELÓGIO DE PONTO - ORSE/10567	MÊS	1,000				5,85	5,85
ALUGUEL DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - ORSE/10793	MÊS	2,000				5,25	10,50
ALUGUEL DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 10 LITROS - ORSE/10792	MÊS	2,000				3,20	6,40
TELEFONE - DISPÊNDIO MENSAL - ORSE/10557	MÊS	1,000				280,00	280,00
INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL - ORSE/10558	MÊS	1,000				89,00	89,00
MATERIAL DE LIMPEZA - ORSE/10563	MÊS	1,000				73,21	73,21
MEDICAMENTOS PRIMEIROS SOCORROS - ORSE/10564	MÊS	1,000				29,75	29,75
PCMAT (NR-18) - ORSE/10571	UNIDADE	0,083				800,00	66,67
PPRA (NR-9)- ORSE/10572	UNIDADE	0,083				800,00	66,67
PCMSO (NR-7) - ORSE/10573	UNIDADE	0,083				800,00	66,67
ART CREA	UNIDADE	0,083				224,00	18,67
CONSUMO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO - ORSE/10562	MÊS	1,000				30,00	30,00
SUB-TOTAL							874,59
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
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 93572	MÊS	1,000				6.263,60	6.263,60
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,000				15.055,98	15.055,98
AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 93566	MÊS	1,000				3.444,71	3.444,71
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 93563	MÊS	1,000				3.936,93	3.936,93
TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO - SETOP VIS-CAD-030 (SEGURANÇA, LABORATORISTA E ETC.)	H	220,000				25,79	5.673,80
SUB-TOTAL							34.375,02
PRODUÇÃO		12,0000			CUSTO	38.114,92	
TOTAL - R\$						457.379,00	
BDI %						1,00	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						457.379,00	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
MOBILIZAÇÃO						UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA 91032 E 91031	H	16,000	1,000	0,000	161,30	35,23	2.580,80
QUINTALHO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 0200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - 5928 E 5930	H	16,000	1,000	0,000	138,69	34,23	2.219,04
SUB-TOTAL							4.799,84
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 COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 88316	H	48,000				14,77	708,96
SUB-TOTAL							708,96
PRODUÇÃO		1,0000			CUSTO	5.508,80	
TOTAL - R\$						5.508,80	
BDI %						1,00	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						5.508,80	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
DESMOBILIZAÇÃO						UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO							

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA 91032 E 91031	H	16,000	1,000	0,000	161,30	35,23	2.580,80
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - 5928 E 5930	H	16,000	1,000	0,000	138,69	34,23	2.219,04
SUB-TOTAL							4.799,84
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 COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 88316	H	48,000				14,77	708,96
SUB-TOTAL							708,96
PRODUÇÃO	1,0000	CUSTO					5.508,80
TOTAL - R\$							5.508,80
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							5.508,80

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS DO VESTIÁRIO						UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
							0,00
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Materiais Diversos (fita veda-rosca, cola PVC, lixa, lâmina de serra, etc...)	vb	1,000				200,00	200,00
							200,00
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
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267	H	88,000				20,64	1.816,32
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR 88248	H	88,000				15,68	1.379,84
SUB-TOTAL							3.196,16
PRODUÇÃO	1,0000	CUSTO					3.396,16
TOTAL - R\$							3.396,16
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							3.396,16

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETROCALHA 50X25CM, SUSTENTADO EM CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/8", FIXADO NA BASE DA TESOURA METÁLICA DA COBERTURA - CONFORME PROJETO						UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
FORNECIMENTODEANDAIMEMETÁLICOPARAFACHADA(LOCAÇÃO),INCLUSIVE PISOMETÁLICOESAPATAS,EXCLUSIVEMONTAGEM E DESMONTAGEM SETOP ED-9075	M/MÊS	10,000	0,250		3,75		9,38
							0,00
SUB-TOTAL							9,38
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO		QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
ELETROCALHA 50 X 25CM OU CANTONEIRA DE AÇO	m	1,050				80,00	84,00
SUPORTE PARA ELETROCALHA 50 X 25 OU CANTONEIRA	u	1,000				5,00	5,00
ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 3/8"	u	4,000				7,30	29,20
CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/8"	m	16,000				7,65	122,40
GRAMPO / PRESILHAS PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/8"	u	4,000				1,69	6,76
							0,00
							247,36
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
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88264	H	0,350				20,90	7,32
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88247	H	0,070				15,77	1,10
SUB-TOTAL							8,42
PRODUÇÃO		1,0000	CUSTO				265,15
TOTAL - R\$							265,15
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							265,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
MONTAGEM DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TUBOS DE PVC AÉREA SOBRE ELETROCALHA - PARA INCUBADORAS, CONFORME PROJETO						UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
FORNECIMENTODEANDAIMEMETÁLICOPARAFACHADA(LOCAÇÃO),INCLUSIVE PISOMETÁLICOESAPATAS,EXCLUSIVEMONTAGEM E DESMONTAGEM SETOP ED-9075	M/MÊS	12,000	0,250		3,75		11,25
							0,00
SUB-TOTAL							11,25
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Materiais (lamina de serra, adesivo, lixas, silicone e brocas serra cop e etc.)	gl	1,000				225,00	225,00
							0,00
							225,00
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
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267	H	220,000				20,64	4.540,80
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR 88248	H	440,000				15,68	6.899,20
SUB-TOTAL							11.440,00
PRODUÇÃO		1,0000	CUSTO				11.676,25
TOTAL - R\$							11.676,25
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							11.676,25

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO GALPÃO DE REPRODUÇÃO						UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
							0,00
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Materiais Diversos (fita isolante, autofusão, etc...)	vb	1,000				50,00	50,00
							50,00
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
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88264	H	110,000				20,90	2.299,00
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88247	H	110,000				15,77	1.734,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS DO GALPÃO DE REPRODUÇÃO						UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
							0,00
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Materiais Diversos (fita veda-rosca, cola PVC, lixa, lâmina de serra, etc...)	vb	1,000				50,00	50,00
Argamassa para revestimento interno (374)	kg	100,000				0,31	31,00
							0,00
							81,00
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
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR 88248	H	132,000				15,68	2.069,76
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267	H	132,000				20,64	2.724,48
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88309	H	16,000				20,68	330,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	16,000				14,77	236,32
						SUB-TOTAL	5.361,44
PRODUÇÃO						1,0000	CUSTO 5.442,44
TOTAL - R\$							5.442,44
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							5.442,44

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							DATA BASE:	
CONCERTINA CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL							UNIDADE: m	
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	m	1,05				23,51	24,69	
SUB-TOTAL							24,69	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								

						SUB-TOTAL	0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88255	h	14,000				29,55	413,70
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	h	14,000				14,77	206,78
						SUB-TOTAL	620,48
PRODUÇÃO						CUSTO	4.914,06
TOTAL - R\$							4.914,06
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							4.914,06

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:		
ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DAS REDES ANTI-PÁSSARO DE POLIETILENO 30mm, DOS TANQUES 10,00 x 20,00 m, INCLUSIVE FORNECIMENTO						UNIDADE: un.		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
) - REF: TEXTIL SAUTER OU EQUIVALENTE	un.	0,3300				1.376,00	454,08	
PERFIL "U" 3"x1.1/2"x8,93kg/m	m	23.200				17,31	401,59	
CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	kg	103.700				4,97	515,39	
ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	kg	7,460				9,85	73,48	
ESTICADOR DE ARAME, PARA CERCA TIPO CATRACA	un.	16,000				62,18	994,88	
SUB-TOTAL							2.439,42	
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	
AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88255	h	7,000				29,55	206,85	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	h	7,000				14,77	103,39	
SUB-TOTAL							310,24	
PRODUÇÃO		1,0000	CUSTO				2.749,66	
TOTAL - R\$							2.749,66	
BDI %							1,00	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							2.749,66	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							DATA BASE:	
FURO DIAMETRO DE 300MM NA HORIZONTAL PARA PASSAGEM DE DRENAGEM DE ÁGUA							UNIDADE:	M
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. 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 TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL 73548	m3	0,075				442,84	33,21	
							SUB-TOTAL	33,21
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	h	0,500				14,77	7,39	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88309	h	0,020				20,68	0,41	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267	h	0,020				20,64	0,41	
							SUB-TOTAL	8,21
PRODUÇÃO		1,0000					CUSTO	41,42
TOTAL - R\$								41,42
BDI %								1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								41,42

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
CAIXA PARA ABRIGO DE REGISTRO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 105 x 90 cm, CONFORME PROJETO						UNIDADE:	un.
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
							0,00
						SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
GRELHA PRFV	m²	0,94500				280,00	264,60
BRITA Nº1 4721	m³	0,01800				67,75	1,22
						SUB-TOTAL	265,82
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS 99059	m²	1,150				38,45	44,22
ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M 93358	m³	1,150				58,43	67,19

REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. 96995	m³	0,230				35,42	8,15
CARGA MANUAL DE TERRA/ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 72897	m³	0,920				19,19	17,65
TRANSPORTE LOCAL EM LEITO NATURAL, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 97916	m³.km	0,920				1,44	1,32
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP 74034/001	m³	0,920				1,61	1,48
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO 94097	m²	1,150				4,58	5,27
TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA 83356	m³.km	0,216				0,77	0,17
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 87481	m²	5,350				53,74	287,51
CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL 87879	m²	4,500				2,71	12,20
REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA SETOP ED-50760	m²	4,500				28,36	127,62
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) 94963	m³	0,100				258,93	25,89
SUB-TOTAL							598,67
MAO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
PRODUÇÃO		1,0000				CUSTO	864,49
TOTAL - R\$							864,49
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							864,49

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							DATA BASE:	
CAIXA PARA ABRIGO DE REGISTRO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 85 x 90 cm, CONFORME PROJETO							UNIDADE: un.	
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
								0,00
SUB-TOTAL								0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
GRELHA PRFV		m²	0,76500				280,00	214,20
BRITA Nº1 4721		m³	0,01500				67,75	1,02
SUB-TOTAL								215,22
1								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS 99059		m²	1,000				38,45	38,45
ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M 93358		m³	1,000				58,43	58,43
REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. 96995		m³	0,200				35,42	7,08
CARGA MANUAL DE TERRA/ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 72897		m³	0,200				19,19	3,84
TRANSPORTE LOCAL EM LEITO NATURAL, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 97916		m³	0,200				1,44	0,29
153HP 74034/001		m³	0,200				1,61	0,32
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO 94097		m²	1,000				4,58	4,58
TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA 83356		m²	0,180				0,77	0,14
19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM 87879		m²	3,850				53,74	206,90
		m²	3,850				2,71	10,43
REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA SETOP ED-50760		m³	0,070				28,36	1,99
SUB-TOTAL								332,45
MAO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
								0,00
SUB-TOTAL								0,00
PRODUÇÃO		1,0000					CUSTO	547,66
TOTAL - R\$								547,66
BDI %								1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								547,66

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							DATA BASE:	
TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS JANAÚBA/NOVA PORTEIRINHA À OBRA							UNIDADE:	DIA
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL	
Mini Ônibus SICRO E9134	H	2	0,5000	0,5000	124,60	42,89	167,49	
							SUB-TOTAL	167,49
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
MAO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							SUB-TOTAL	0,00
PRODUÇÃO		1,0000				CUSTO	167,49	
TOTAL - R\$							167,49	
BDI %							1,00	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							167,49	

CODEVASF	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TRANQUETA							UNIDADE:	CJ
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
TRANQUETA NIQUELADA	CJ	1,000				8,00	8,00	
SUB-TOTAL							8,00	
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	
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88273	H	0,250				20,97	5,24	
SUB-TOTAL							5,24	
PRODUÇÃO		1,0000	CUSTO				13,24	
TOTAL - R\$							13,24	
BDI %							1,00	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							13,24	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							DATA BASE:		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO DE GRANITO							UNIDADE:	M2	
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL	
								0,00	
							SUB-TOTAL	0,00	
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
METALON 30X50 CHAPA 18		M	0,500				11,67	5,84	
							SUB-TOTAL	5,84	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL 73549		M3	0,001				429,83	0,43	
BANCO EM GRANITO ANDORINHA POLIDO 52 X 30 CM SETOP ED-48355		U	1,000				31,80	31,80	
							SUB-TOTAL	32,23	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
								0,00	
							SUB-TOTAL	0,00	
PRODUÇÃO		0,1560					CUSTO	38,06	
TOTAL - R\$								244,01	
BDI %								1,00	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								244,01	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:		
FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REVISÃO E TÉRMINO DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA DA REDE DE ENERGIA NO VESTIÁRIO						UNIDADE:	GB	
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CODIGO			P.UNIT.	P.TOTAL	
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	U	1,00000	1894			3,62	3,62	
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	U	2,00000	1876			6,51	13,02	
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	3,00000	2681			9,02	27,06	
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	U	2,00000	39179			2,9	5,80	
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	U	2,00000	39213			1,39	2,78	
SUB-TOTAL							52,28	
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		1,0000					CUSTO	52,28
TOTAL - R\$								52,28
BDI %								1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								52,28

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:		
FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REVISÃO E TÉRMINO DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA DA REDE DE ENERGIA GALPÃO DE REPRODUÇÃO						UNIDADE: GB		
REPRODUÇÃO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CÓDIGO			P.UNIT.	P.TOTAL	
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	U	60,00000	1894			3,62	217,20	
CURVA 90 GRAUS. LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2". PARA ELETRODUTO	U	20,00000	1876			6,51	130,20	

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	60,00000	2681			9,02	541,20
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	U	80,00000	39179			2,9	232,00
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	U	80,00000	39213			1,39	111,20
SUB-TOTAL							1.231,80
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		1,0000				CUSTO	1.231,80
TOTAL - R\$							1.231,80
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.231,80

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							DATA BASE:	
INSTALAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD, ESPESSURA 1,0 MM2							UNIDADE:	M2
REPRODUÇÃO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL	
MAQUINA DE INSTALAÇÃO DE GEOMEMBRANA	H	1,00000	1,0000	0,0000	55,00	0,00	55,00	
							SUB-TOTAL	55,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CÓDIGO				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
AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (88255)	H	0,20000					29,55	5,91
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (88243)	H	0,20000					17,98	3,60
							SUB-TOTAL	9,51
PRODUÇÃO		16,0000					CUSTO	64,51
TOTAL - R\$								4,03
BDI %								1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								4,03

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							DATA BASE:	
ASSENTAMENTO DO CONJUNIDTO GUIA E STOP-LOGS EM FIBRA DE VIDRO DE 10MM NOS TANQUES, INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL							UNIDADE:	CJ
REPRODUÇÃO								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
								0,00
							SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.	CÓDIGO			P.UNIT.	P.TOTAL
								0,00
							SUB-TOTAL	0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL 73549		M3	0,015				429,83	6,45
							SUB-TOTAL	6,45
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO		UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316		H	1,50000				14,77	22,16
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88309		H	2,00000				20,68	41,36
							SUB-TOTAL	63,52
PRODUÇÃO		1,0000					CUSTO	69,96
TOTAL - R\$								69,96
BDI %								1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								69,96

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO							DATA BASE:	
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÕES DE ESTRUTURAS, REDES, DRENAGENS E ETC. E ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS							UNIDADE:	GL
REPRODUÇÃO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL	
Veículo	mês	1,00000	1,00000	0,00000	3010,40000	0,00	3.010,40	
Micro/Soft/Rádio	mês	1,00000	1,00000	0,00000	878,49000	0,00	878,49	
Estação Total	mês	1,00000	1,0000	0,0000	900,00000	0,00	900,00	
							SUB-TOTAL	4.788,89
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Madeiras, estacas	vb	1,00000				150,00	150,00	
							SUB-TOTAL	150,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Hospedagem e alimentação	dia	40,000				170,00	6.800,00	
							SUB-TOTAL	6.800,00
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88253	H	220,00000				15,16	3.335,20	

MAO DE OBRA						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.			P.UNIT.	P.TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88248	H	4,00000			15,68	62,72
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267	H	4,00000			20,64	82,56
					SUB-TOTAL	145,28
PRODUÇÃO					100,0000	CUSTO
TOTAL - R\$						217,20
BDI %						1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						217,20

						SUB-TOTAL	6,93
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M 5044	U	0,02500				540,54	13,51
CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO 12327	U	0,00067				26,91	0,02
CABO DE ALUMINIO S/ ALMA DE ACO, BITOLA 4AWG SINAPI 842	KG	1,00000				34,24	34,24
SUPORTE DT 185 X 95MM X 5/16" P/TRANSFORMADOR SINAPI 7576	U	0,00067				117,33	0,08
ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO P/ CONDUTORES DE ALUMINIO # 1/0; 6/1 CAA" SINAPI 11273	U	0,02500				7,95	0,20
RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA SINAPI 2510	U	0,02500				16,66	0,42
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 981	M	0,30000				1,92	0,58
TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA 7525	CJ	0,02500				30,08	0,75
LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR 3798	CJ	0,01000				39,26	0,39
BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M 2512	CJ	0,01000				18,32	0,18
LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V 3751	U	0,01000				36,5	0,37
ACESSORIOS DE FIXACAO E MONTAGENS	GL	1,0000				10,00	10,00
							60,73
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
CONCRETO FCK = 25MPA 94971	M3	0,025				281,22	7,03
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES 74157/004	M3	0,025				101,02	2,53
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 96529	M2	0,13				222,10	28,87
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 72897	M3	0,025				19,19	0,48
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 97912	M3.KM	0,025				2,16	0,05
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA 74034/001	M3	0,025				1,61	0,04
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA 96523	M3	0,044				69,67	3,07
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE 96995	M3	0,019				35,42	0,67
						SUB-TOTAL	42,74
MAO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88264	H	0,250				20,90	5,23
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88247	H	0,500				15,77	7,89
						SUB-TOTAL	13,11
PRODUÇÃO						1,0000	
						CUSTO	123,52
TOTAL - R\$							123,52
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							123,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
SUBSTITUIÇÃO/RECUPERAÇÃO DE REDE DE ENERGIA INTERNA COM SUBSTITUIÇÃO DE POSTES DE MADEIRA PARA POSTES DE CONCRETO COM A ILUMINAÇÃO						UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV 5928 E 5930	H	0,030	1,000	0,000	138,69	34,23	4,16
							0,00
SUB-TOTAL							4,16
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M 5044	U	0,02500				540,54	13,51
CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA	U	0,00067				26,91	0,02
CABO DE ALUMINIO S/ ALMA DE ACO, BITOLA 4AWG SINAPI 842	KG	1,00000				34,24	34,24
RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA SINAPI 2510	U	0,02500				16,66	0,42
LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR 3798	CJ	0,02500				39,26	0,98
LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V 3751	U	0,02500				36,5	0,91
BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M 2512	CJ	0,02500				18,32	0,46
SUPORTE DT 185 X 95MM X 5/16" P/TRANSFORMADOR SINAPI 7576	U	0,00067				117,33	0,08
ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO P/ CONDUTORES DE ALUMINIO # 1/0;	U	0,02500				7,95	0,20
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E MONTAGENS	GL	1,00000				10,00	10,00
							60,82
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
CONCRETO FCK = 25MPA 94971	M3	0,025				281,22	7,03
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES 74157/004	M3	0,025				101,02	2,53
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 96529	M2	0,13				222,1	28,87
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 72897	M3	0,025				19,19	0,48
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 97912	M3.KM	0,025				2,16	0,05
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA 74	M3	0,025				1,61	0,04
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA 96523	M3	0,044				69,67	3,07
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE 96995	M3	0,019				35,42	0,67
SUB-TOTAL							42,74
MAO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88264	H	0,100				20,90	2,09
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88247	H	0,200				15,77	3,15
SUB-TOTAL							5,24
PRODUÇÃO		1,0000					
CUSTO							112,96
TOTAL - R\$							112,96
BDI %							1,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:		
EXECUÇÃO DE DECLIVIDADE NA SEÇÃO TRANSVERSAL DA PISTA						UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP 5932 E 5934	H	1,000	8,000	2,000	147,62	55,60	1.292,16	
SUB-TOTAL							1.292,16	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							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 COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	1,00000				14,77	14,77	
SUB-TOTAL							14,77	
PRODUÇÃO	3.000,0000						CUSTO	1.306,93
TOTAL - R\$							0,44	
BDI %							1,00	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							0,44	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:		
FORNECIMENTO DE CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO JE 250 MM						UNIDADE:	KG	
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PESO (KG)			P.UNIT.	P.TOTAL	
TE DE FERRO FUNDIDO 250X250 MM JE	U	1,00000	58,90000			938,92	15,94	
CURVA 90º DE FERRO FUNDIDO JE 250 MM	U	1,00000	47,90000			784,77	16,38	
CRUZETA DE FERRO FUNDIDO 150X150 MM JE	U	1,00000	77,40000			898,33	11,61	
CURVA 45º DE FERRO FUNDIDO JE 250 MM	U	1,00000	39,20000			422,25	10,77	
							Média	13,68
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		1,0000	CUSTO					13,68
TOTAL - R\$								13,68
BDI %								1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								13,68

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
FORNECIMENTO DE TUBOS EM FERRO FUNDIDO FLANGE PONTA DN 100 A 250 MM						UNIDADE:	KG
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
							0,00
						SUB-TOTAL	0,00

MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PESO (KG)			P.UNIT.	P.TOTAL
TUBO DE FERRO FUNDIDO FLANGE PONTA DN 200 MM	M	1,00000	44,56000			263,60	5,92
TUBO DE FERRO FUNDIDO FLANGE PONTA DN 150 MM	M	1,00000	32,58000			200,00	6,14
TUBO DE FERRO FUNDIDO FLANGE PONTA DN 250 MM	M	1,00000	59,24000			299,62	5,06
TUBO DE FERRO FUNDIDO FLANGE PONTA DN 100 MM	M	1,00000	22,19000			189,00	8,52
						Média	6,41
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		1,0000					CUSTO
TOTAL - R\$							6,41
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							6,41

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
FORNECIMENTO DE TUBOS EM FERRO FUNDIDO FLANGE PONTA DN 100 A 250 MM						UNIDADE:	KG
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
							0,00
						SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PESO (KG)			P.UNIT.	P.TOTAL
REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, PN 10, TIPO EURO 23, D= 200MM	U	1,00000	66,00000			1120,75	16,98
REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, PN 10, TIPO EURO 23, D= 250MM	U	1,00000	108,00000			1563,01	14,47
REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, PN 10, TIPO EURO 23, D= 100MM	U	1,00000	20,00000			417,69	20,88
REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, PN 10, TIPO EURO 23, D= 150MM	U	1,00000	32,00000			580,99	18,16
						Média	17,62
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		1,0000					CUSTO
TOTAL - R\$							17,62
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							17,62

CODEVASF	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	abr/12
ASSENTAMENTO DE AZULEJO OU PISO CERÂMICO SEM FORNECIMENTO						UNIDADE:	M2
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
							0,00
						SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
ARGAMASSA COLANTE AC-II 34353	KG	9,000				0,80	7,20
						SUB-TOTAL	7,20
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
						SUB-TOTAL	0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	h	0,250				14,77	3,69
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88309	h	0,500				20,68	10,34
						SUB-TOTAL	14,03
PRODUÇÃO		1,0000					CUSTO
TOTAL - R\$							21,23
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							21,23

CODEVASF	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						DATA BASE:	
ASSENTAMENTO DE JANELAS DE ALUMINIO EXISTENTES						UNIDADE:	M2
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UN. PROD	P.UN. IMPR	P.TOTAL
							0,00
						SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL

SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G 39961	U	1,250				9,75	12,19
						SUB-TOTAL	12,19
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
						SUB-TOTAL	0,00
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	h	0,850				14,77	12,55
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88309	h	1,710				20,68	35,36
						SUB-TOTAL	47,92
PRODUÇÃO	1,0000					CUSTO	60,10
TOTAL - R\$							60,10
BDI %							1,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							60,10