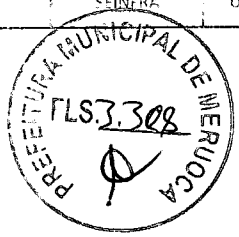


VALOR BRUTO TOTAL: 490,62

02172 REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMIADA D= 20mm (3/4")

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11143	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5100000	12,47	6,39
11120	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6700000	12,46	8,21
TOTAL MACIEIRA:						14,60

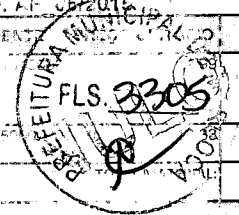
MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	L	0,0000000	1,38	0,36
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMIADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,0000000	53,31	53,31
TOTAL MATERIAL:						53,67



VALOR:	68,27
VALOR DE ENCARGOS (8%):	6,80
VALOR TOTAL:	85,07
VALOR DE ENCARGOS (20%):	17,01

90694 TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0011078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) DE 1400*G.	SINAPI	UN	0,0000000	0,14	0,14
0011365	TUBO COLETOIR DE ESGOTO PVC, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	0,0000000	17,15	17,15
TOTAL MATERIAL:						17,29



SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	19,30	19,30
88316	SERVENTE COM TIRAPLOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	0,78	0,78
TOTAL SERVIÇO:						20,08

VALOR:	19,30
VALOR DE ENCARGOS (8%):	0,65
VALOR TOTAL:	24,15
VALOR DE ENCARGOS (20%):	1,14

88363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SÉRIE RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 22/2014

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001022	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0000000	0,20	0,20
0001350	JOELHO, PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS, 25MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,0000000	1,14	1,14
0001083	SOLUÇÃO LIMPADURA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0000000	0,26	0,26
00038383	FIXA D'AGUA EM FOLHA, GRUPO 100	SINAPI	UN	0,0000000	1,13	1,13
TOTAL MATERIAL:						1,39

SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU HOMBERO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	2,12	2,12
88267	ENCANADOR OU HOMBERO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1300000	2,00	2,00
TOTAL SERVIÇO:						4,12

Atenciosos.

Handwritten initials and signature.

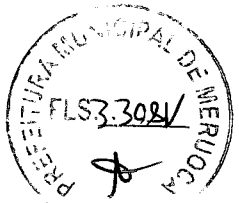
11305 JOELHO PVC CINZA PRESSÃO DN 150MM (6")

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001022	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0000000	0,20	0,20
0001350	JOELHO, PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS, 150MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,0000000	8,00	8,00
0001083	SOLUÇÃO LIMPADURA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0000000	0,26	0,26
00038383	FIXA D'AGUA EM FOLHA, GRUPO 100	SINAPI	UN	0,0000000	7,98	7,98
TOTAL MATERIAL:						6,44

VALOR:	6,44
VALOR DE ENCARGOS (8%):	0,52
VALOR TOTAL:	8,37
VALOR DE ENCARGOS (20%):	1,29

C2355		TÉ PVC BR					UNIDADE	
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL				
10044	ADJUNTO DE	SEINFRA	1	4,82	4,82			
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	6,19	6,19			
				TOTAL MAO DE OBRA	11,01			

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRA	SEINFRA	LN	5,25	5,25
11351	LUBRIFICANTE	SEINFRA	KG	2,28	2,28
12012	TÉ PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	10,45	10,45
				TOTAL MATERIAIS	17,98
				VALOR	28,99
				VALOR ENCARGOS (87,00%)	5,13
				VALOR COM BDI	36,24
				VALOR BDI TOTAL	7,25



89482		CAIXA SIFONADA PVC 300x300x100 MM, FORNO DA ETNA, ALABÁ EM TAMBORETE, ENCARGO DE TUBO DE AGUA PLUVIAL. A				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
0000112	ADESIVO PLAS	SINAPI	UN	0,53	0,53	
00005103	CAIXA SIFONADA	SINAPI	UN	11,16	11,16	
00020078	PASTA LUBRIFI	SINAPI	UN	0,26	0,26	
00020063	SOLUCAO LIMPA	SINAPI	UN	0,69	0,69	
00020055	ANEL BORRACH	SINAPI	UN	1,11	1,11	
00038383	CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	0,04	0,04	
				TOTAL MATERIAIS	13,79	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE	SINAPI	H	1,91	1,91
88267	ENCANADOR	SINAPI	H	2,34	2,34
				TOTAL SERVIÇOS	4,25
				VALOR	18,01
				VALOR ENCARGOS (82,65%)	1,35
				VALOR COM BDI	22,51
				VALOR BDI TOTAL	54,00

72285		CAIXA DE FIBRA 30x40x40 CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
0000370	AREIA MEDI	SINAPI	M3	4,18	4,18	
00001387	LIMEN	SINAPI	50KG	8,27	8,27	
00004721	PEDRA DE	SINAPI	M3	1,40	1,40	
00007211	BLOCO C/ RAM	SINAPI	UN	9,00	9,00	
				TOTAL MATERIAIS	22,85	

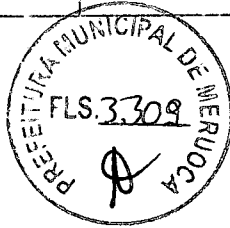
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO	SINAPI	H	17,00	17,00
88316	SERVICISTA	SINAPI	H	26,93	26,93
				TOTAL SERVIÇOS	43,93
				VALOR	66,77
				VALOR ENCARGOS (84,68%)	13,62
				VALOR COM BDI	83,46
				VALOR BDI TOTAL	166,90

Handwritten signature and initials.

C2595		TUBO P				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		

23	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,47	2,99
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,46	3,23
TOTAL VALOR DE OBRA:						5,74

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
26	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	38,25	0,19
88	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	27,30	0,20
194	TUBO PVC ESGOTO DE 4CM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	3,60	3,64
TOTAL VALOR DE MATERIAL:						4,03



VALOR:	9,78
VALOR ENCARGOS (8%):	2,60
VALOR COM ISS:	12,23
VALOR BEM TOTAL:	203,91

C 596	TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=50mm (2")					
MÃO DE OBRA						
23	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,47	3,14
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,46	4,04
TOTAL VALOR DE OBRA:						7,18



		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
26	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	38,25	0,29
88	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	27,30	0,30
195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,00000000	3,60	5,66
TOTAL VALOR DE MATERIAL:						6,25

VALOR:	13,93
VALOR ENCARGOS (8%):	3,34
VALOR COM ISS:	16,65
VALOR BEM TOTAL:	619,16

C 598	TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=75mm (3")					
MÃO DE OBRA						
23	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,47	3,00
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,46	3,40
TOTAL VALOR DE OBRA:						6,40

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
26	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	38,25	0,63
88	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	27,30	0,71
196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	M	1,00000000	3,60	7,99
TOTAL VALOR DE MATERIAL:						9,33

VALOR:	20,05
VALOR ENCARGOS (8%):	5,00
VALOR COM ISS:	28,05
VALOR BEM TOTAL:	197,40

Estabelecido

[Signature]

C 593	TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=100MM (4")					
MÃO DE OBRA						
23	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,47	3,00
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,46	3,40
TOTAL VALOR DE OBRA:						6,40

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
26	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	38,25	0,60
88	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	27,30	1,09
193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,00000000	3,60	8,40
TOTAL VALOR DE MATERIAL:						10,09

VALOR:	20,95
VALOR ENCARGOS (8%):	5,73

VALOR COM BDI	29,90
VALOR BDI TOTAL	858,25

C2600 TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø=50mm (6")		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,000000	1,47	6,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,000000	8,08	8,08
						14,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO Ø=50mm	SEINFRA	M	18,250000	22,50
					22,50
VALOR					36,87
VALOR ENCARGOS (87,01%)					6,69
VALOR COM BDI					46,09
VALOR BDI TOTAL					25,54

C0489 BUCHA REDUÇÃO PVC PARA ESQ. (Ø= 1/2" X 1/4" (50X40mm))		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,000000	1,47	1,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,000000	1,48	1,88
						3,35

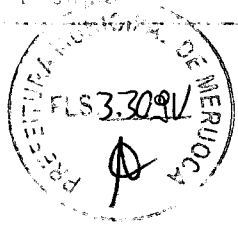
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC PARA ESQ. (Ø= 1/2" X 1/4")	SEINFRA	LM	0,000000	3,51
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,000000	0,54
					4,05
VALOR					7,40
VALOR ENCARGOS (87,01%)					1,56
VALOR COM BDI					9,25
VALOR BDI TOTAL					40,70

00001935 CURVA DE 90° PARA ESQ. Ø=50mm, 45 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 8518)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						7,01
VALOR ENCARGOS						0,00
VALOR COM BDI						8,76
VALOR BDI TOTAL						98,00

C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø=100mm (4")		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,000000	1,47	4,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,000000	5,65	5,65
						10,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA PVC	SEINFRA	KG	0,042000	1,61
11882	SOLUÇÃO LIMPA PARA PVC	SEINFRA	L	0,045000	1,72
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø=100mm	SEINFRA	UN	0,500000	5,40
					8,73
VALOR					18,78
VALOR ENCARGOS (87,01%)					4,68
VALOR COM BDI					23,48
VALOR BDI TOTAL					37,60

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø=50mm (2")		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,000000	3,14	3,14

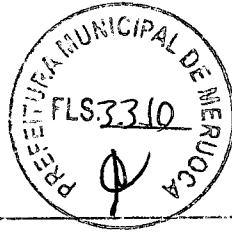


Alago

d

Museocele

0	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,40	4,04
TOTAL OBRAS						7,18
MATERIAL						
1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	1,15	1,15
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	1,28	1,28
1035	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
TOTAL MATERIAL						4,25
VA. OBRAS						11,43
VALOR ENCARGOS (3% OBRAS)						3,54
VALOR ENCARGOS (10% OBRAS)						14,28
VALOR TOTAL						102,93



C-388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")					
MÃO DE OBRA						
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
1020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL OBRAS						0,00

MATERIAL						
1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	1,07	1,07
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04400000	1,17	1,17
10240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	0,00000000	1,40	1,40
TOTAL MATERIAL						3,64
VA. OBRAS						10,85
VALOR ENCARGOS (3% OBRAS)						0,33
VALOR ENCARGOS (10% OBRAS)						10,54
VALOR TOTAL						75,17

C-549	JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")					
MÃO DE OBRA						
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
1020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL OBRAS						0,00

MATERIAL						
1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	1,87	1,87
1082	JOELHO PVC PARA ESGOTO D=100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	5,80	5,80
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	2,16	2,16
TOTAL MATERIAL						9,83
VA. OBRAS						21,57
VALOR ENCARGOS (3% OBRAS)						0,64
VALOR ENCARGOS (10% OBRAS)						25,64
VALOR TOTAL						72,38

Assinatura

(Assinatura)

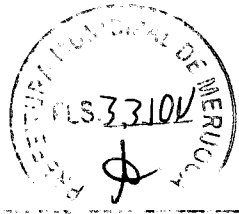
(Assinatura)

C-554	JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")					
MÃO DE OBRA						
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
1020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL OBRAS						0,00

MATERIAL						
1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	1,50	1,50
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO D=75MM	SEINFRA	UN	0,00000000	4,10	4,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL						5,60
VA. OBRAS						10,74
VALOR ENCARGOS (3% OBRAS)						0,17
VALOR ENCARGOS (10% OBRAS)						5,60
VALOR TOTAL						16,51

C1552 JOELHO P/ ESCOTO 1/2" X 60cm D=40mm (2)						
MAO DE OBRÁ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE OBRÁ	SEINFRA	H	0,14000000	1,74	2,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31000000	1,23	3,77
TOTAL MAO DE OBRÁ						6,70

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA PVC	SEINFRA	KG	0,05000000	1,13	0,57
11284	JOELHO PVC P/ ESCOTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,60000000	1,60	1,90
11884	SOLUÇÃO LIMPA PARA PVC	SEINFRA	L	0,02000000	27,90	0,60
TOTAL MATERIAL						3,07



VALOR:	9,78
VALOR DE CARGOS (13%):	3,12
VALOR COM BOM:	12,23
VALOR COM TOTAL:	80,85

C1551 JOELHO P/ ESCOTO 1/2" X 60cm D=40mm (1 1/2')						
MAO DE OBRÁ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE OBRÁ	SEINFRA	H	0,14000000	1,74	2,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31000000	1,23	3,77
TOTAL MAO DE OBRÁ						6,70

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA PVC	SEINFRA	KG	0,05000000	1,13	0,38
11284	JOELHO PVC P/ ESCOTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
11884	SOLUÇÃO LIMPA PARA PVC	SEINFRA	L	0,15000000	27,90	0,41
TOTAL MATERIAL						2,19



VALOR:	8,89
VALOR DE CARGOS (37%):	3,12
VALOR COM BOM:	11,11
VALOR COM TOTAL:	13,32

C1551 JOELHO P/ ESCOTO 1/2" X 60cm D=40mm (1 1/2')						
MAO DE OBRÁ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE OBRÁ	SEINFRA	H	0,14000000	1,74	2,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31000000	1,23	3,77
TOTAL MAO DE OBRÁ						6,70

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA PVC	SEINFRA	KG	0,05000000	1,13	0,38
11284	JOELHO PVC P/ ESCOTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
11884	SOLUÇÃO LIMPA PARA PVC	SEINFRA	L	0,15000000	27,90	0,41
TOTAL MATERIAL						2,19

Handwritten signature and notes.

VALOR:	8,89
VALOR DE CARGOS (37%):	3,12
VALOR COM BOM:	11,11
VALOR COM TOTAL:	82,14

C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 100X50mm (4" X 2")-C/ANEIS						
MAO DE OBRÁ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE OBRÁ	SEINFRA	H	0,04000000	1,17	4,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	1,49	6,19
TOTAL MAO DE OBRÁ						11,01

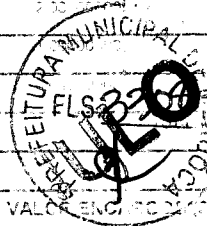
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10072	ANEL DE BOMBA	SEINFRA	UN	2,00000000	1,34	2,68
10073	ANEL DE BOMBA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,91	0,91

19	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100x50MM (4")	SEINFRA	UN	1,0000000	3,30	3,30
351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	1,5000000	1,20	1,80
						13,74
						24,75
						5,13
						30,94
						86,66



C1574	JUNÇÃO SIMPLES COM INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-CANIS					
MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000000	1,20	4,80
10020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000000	1,20	4,80
						11,04

MATERIAL						
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,0000000	1,34	2,68
10026	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO P/ TUBO DIAM 100MM	SEINFRA	UN	1,2700000	12,70	16,27
10351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	1,5000000	1,20	1,80
						20,94
						31,48
						5,13
						39,35
						62,90



89563	JUNÇÃO SIMPLES EM SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCANAMENTO (FEV/2014)					
MATERIAL						
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) DE 400*G	SINAPI	UN	0,0000000	0,00	0,00
0003085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,0000000	0,00	0,00
0000141	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 50 X 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	8,19	8,19
						11,19

SERVICO						
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU EQUIVÁLENTE HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,0000000	0,00	0,00
89267	ENCANADOR OU EQUIVÁLENTE HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	0,00	0,00
						2,80

Subscrito [Signature]

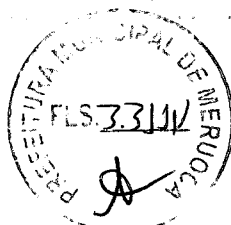
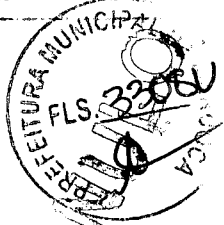
						14,90
						0,00
						17,56
						20,36

C1358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.					
MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000000	0,60	0,60
10020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000000	0,60	0,60
						1,20

MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA JUNTA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0100000	0,20	0,20
10888	SOLUÇÃO EMPALMADA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0200000	0,20	0,40
12013	TÊ PVC RIGIDO PARA ESGOTO (40MM X 20)	SEINFRA	UN	1,0000000	1,40	1,40
						2,00
						1,20
						3,20
						14,00
						20,00

[Signature]

C2356 TÊ PVC BARRA DEBORDANTE 100X50mm (1"X2")-JUNTAS SOLD						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,640000	4,67	3,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,570000	6,46	3,90
TOTAL MÃO DE OBRA						6,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA PVC	SEINFRA	KG	0,002500	220,00	0,55
11885	SOLUÇÃO LIMPA PARA PVC	SEINFRA	L	0,002500	240,00	0,60
12013	TÊ PVC RIGIDO PARA BARRAS (100X50mm)	SEINFRA	LN	1,000000	3,48	3,48
TOTAL MATERIAL						4,67
VALOR:						11,61
VALOR ENCARGOS (87,01%)						3,23
VALOR COMBIDO						14,51
VALOR TOTAL						26,10



C2353 TÊ PVC BARRA DEBORDANTE 100X50mm (1"X2")-JUNTAS C ANELIS						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,640000	4,67	4,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,570000	6,46	6,19
TOTAL MÃO DE OBRA						11,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORDA PARA TÊ PVC (100X50mm)	SEINFRA	LN	2,000000	1,34	2,68
10076	ANEL DE BORDA PARA TÊ PVC (100X50mm)	SEINFRA	LN	1,000000	0,91	0,91
11351	TERMOFICANTE PARA PVC	SEINFRA	KG	0,002500	720,00	1,85
12008	TÊ PVC REDUZIDO (100X50mm)	SEINFRA	LN	1,000000	8,61	8,61
TOTAL MATERIAL						14,06
VALOR:						25,06
VALOR ENCARGOS (87,01%)						5,13
VALOR COMBIDO						31,33
VALOR TOTAL						25,08

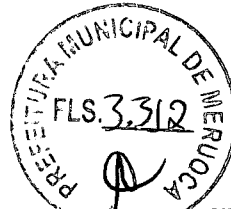


C2361 TÊ PVC BARRA DEBORDANTE 100X50mm (1"X2")-JUNTAS C ANELIS						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,640000	4,67	3,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,570000	6,46	4,98
TOTAL MÃO DE OBRA						8,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORDA PARA TÊ PVC (100X50mm)	SEINFRA	LN	1,000000	0,91	0,91
10077	ANEL DE BORDA PARA TÊ PVC (100X50mm)	SEINFRA	LN	2,000000	1,09	2,18
11351	TERMOFICANTE PARA PVC	SEINFRA	KG	0,002500	520,00	1,32
12013	TÊ PVC REDUZIDO (100X50mm)	SEINFRA	LN	1,000000	7,48	7,48
TOTAL MATERIAL						11,89
VALOR:						20,75
VALOR ENCARGOS (87,01%)						4,13
VALOR COMBIDO						25,94
VALOR TOTAL						51,90

Abreucelos

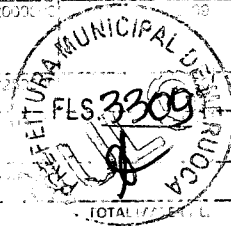
C2359 TÊ PVC BARRA DEBORDANTE 100X50mm (1"X2")-JUNTAS SOLD						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,640000	4,67	3,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,570000	6,46	3,90
TOTAL MÃO DE OBRA						6,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA PVC	SEINFRA	KG	0,002500	35,25	0,88

0038	SOLUÇÃO LIMPA DE FERRAMENTAS	GENÉRA	L	0,003	1000	0,30	
0044	TEMPERATURA DE FERRAMENTAS	GENÉRA	JN	1,000	60	60,00	
						170	
						VALOR:	14,70
						VALOR ENCARGOS (87,11%):	3,23
						VALOR COM BDI:	18,33
						VALOR BDI TOTAL:	55,20



89482 CAIXA SIFONADA, PVC, TM 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCANAMENTO DE AGUA PLUVIAL

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
0000122	ACESIVO PLASTICO PARA PVC, FASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	0,20	0,20	
0000103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,000	11,16	11,16	
0000678	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DE *400* G	SINAPI	UN	0,020	0,20	0,20	
0000083	SOLUÇÃO LIMPA PARA OBRAS (200 CM3)	SINAPI	JN	0,020	0,00	0,00	
0000085	ANEL BOMBADEIRO DE PVC, PARA BOMBEIO DEFEITO PREVENTIVO	SINAPI	UN	1,000	0,10	0,10	
0003838	LIXA D'AGUA LIVRE DE GRADUO	SINAPI	JN	0,000	0,00	0,00	
						TOTAL:	13,79



SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	10,00	1,00	
8267	ENCANADOR DO BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,150	15,00	2,25	
						TOTAL:	3,25

VALOR ENCARGOS (87,11%):	1,75
VALOR COM BDI:	22,84
VALOR BDI TOTAL:	85,50

74051/002 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA PARA ENCANAMENTO E INSTALACAO

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND TIPO CP II	SINAPI	KG	0,80	0,80	0,80	
00001881	CAIXA GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D=40 CM	SINAPI	JN	1,000	65,00	65,00	
						TOTAL:	65,80

SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
8257	ENCANADOR DO BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000	17,00	34,00	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000	13,00	26,00	
						TOTAL:	60,00

VALOR ENCARGOS (87,11%):	12,54
VALOR COM BDI:	19,30
VALOR BDI TOTAL:	186,79
VALOR BDI TOTAL:	124,86

Assinatura

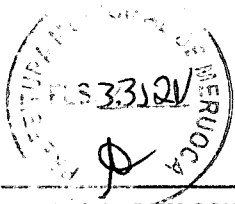
Assinatura

74104/001 CAIXA DE GORDURA PARA ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X50X50CM REVESTIDA INTERIOREMENTE COM ZEBRA LISA (CIMENTO PORTLAND TIPO CP II) DE 2,0CM, COM TAMPA FRE-MOLDADA DE CONCRETO E REVEDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C, TAMPA DE BOMBEIO COM 12

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND TIPO CP II	SINAPI	KG	0,3	0,30	0,30	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	JN	75,000	2,70	202,50	
						TOTAL:	202,80

SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
6027	TAMPA EM CONCRETO PRE-MOLDADO (60X50X50) P/CP II (SPECIFICACAO)	SINAPI	JN	1,000	20,00	20,00	
87335	ARGAMASSA TIPO C (CIMENTO PORTLAND E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇAMENTO DE REVESTIMENTO DE ZEBRA DE 2,0CM PREPARO APARTADO COM ARMAÇAO DE REVEDO HORIZONTAL DE 300 KG AF. CH. 200	SINAPI	M3	0,000	0,00	0,00	
88409	PEDREIRO DO ENCANAMENTO COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,000	0,00	0,00	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	21,00	21,00	
						TOTAL:	41,00

8863	ARGAMASSA DE CIMENTO (CIMENTO PORTLAND REIA MÉDIA), PREPARO VEDADO COM BETONATO	SINAPI	M3	0,000000	4,00	4,00
9335	ESLAVAÇÃO MONTADA EM ALUMÍNIO 2016	SINAPI	M2	0,000000	11,12	11,12
9496	CONCRETO F.O. (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ AREIA FINA) A 600 L. AF_07_10	SINAPI	M3	0,000000	3,93	3,93



VALOR:	103,94
VALOR ENCARGOS (82,60%):	125,47
VALOR COM BDI:	23,53
VALOR BDI TOTAL:	156,84
VALOR TOTAL:	407,81

74051/002	3 EM CONCRETO PARA ACABAMENTO 40MM COM LAJOTA DE CERÂMICA INSTALACAO	SINAPI	M2	0,000000	64,29	64,29
MATERIAL						
0000157	LAJOTA CERAMICA 30X30X5	SINAPI	M2	0,000000	0,33	0,33
0001188	LAJOTA CERAMICA 30X30X5 PRE MOLDADO, CIRCULAR, 1000	SINAPI	M2	0,000000	63,96	63,96

SERVICO						
8826	ENCANADOR DE TUBO DE PVC HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SINAPI	H	2,000000	34,64	34,64
883	RENTAL DE TUBOS DE PVC HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,000000	26,02	26,02

VALOR:	124,94
VALOR ENCARGOS (82,60%):	19,30
VALOR COM BDI:	156,18
VALOR BDI TOTAL:	31,24

89709	REDE DE SIFONAGEM DE PVC 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALACAO EM CASAS DE RESCARGA OU DE ALUGUEL. TÁRIFA AF 12/2014	SINAPI	M	0,000000	6,18	6,18
MATERIAL						
00000	ADESIVO PARA PVC 850 GR	SINAPI	M	0,000000	0,17	0,17
00011741	RAIO SIFONADO DE PVC 40 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA	SINAPI	M	0,000000	5,75	5,75
0002093	SOLUCAO LIMPACAO PARA SIFONADO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,000000	0,23	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM TOLPA, GRACO	SINAPI	UN	0,000000	0,02	0,02

SERVICO						
88248	AUXILIAR DE INSTALACAO DE SIFONAGEM HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SINAPI	H	0,000000	0,99	0,99
8826	ENCANADOR DE TUBO DE PVC HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SINAPI	H	0,000000	1,21	1,21

VALOR:	8,36
VALOR ENCARGOS (82,60%):	0,70
VALOR COM BDI:	10,45
VALOR BDI TOTAL:	37,62

00039	TUBA DE PVC 40 X 40 MM, TUBO PEX, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPACAO 20 X 48	SINAPI	M	0,000000	13,95	13,95
SERVICO						
8826	ENCANADOR DE TUBO DE PVC HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SINAPI	H	0,000000	0,00	0,00
883	RENTAL DE TUBOS DE PVC HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,000000	17,44	17,44

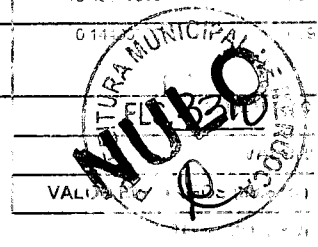
VALOR:	13,95
VALOR ENCARGOS (82,60%):	0,00
VALOR COM BDI:	17,44
VALOR BDI TOTAL:	80,27

Handwritten signature and initials.

74198/002	SUMIDOR DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 90CM COM TAPPA EM CONCRETO MOLDADO DIAMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM	SINAPI	M	0,000000	7,65	7,65
MATERIAL						
0000093	AREIA 50, 8	SINAPI	M3	0,000000	73,75	73,75
0000037	ARAME RECOBRI (SINAPI) 01 KG/M	SINAPI	KG	0,045000	2,82	2,82
0000016	AREIA MÉDIA (RETIRODO NA FAZENDA SEM TRANSPORTAR)	SINAPI	M3	0,000000	9,84	9,84
0000106	ALUMINATO DE SÓDIO	SINAPI	KG	0,000000	7,65	7,65

0000-7379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO C/P 40	SINAP	KG	70,8500000	0,49	29,05
0000-718	PEDRA BRITA (T 100 X 100 X 30 MM) (P/STO) (PEDREIRA FORNECEDORA SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,3800000	4,00	15,84
00009721	PEDRA BRITA (T 100 X 100 X 30 MM) (P/STO) (PEDREIRA FORNECEDORA SEM FRETE)	SINAP	M3	0,4200000		3,96
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 20 CM	SINAP	UN	1443,0000000	0,28	404,04
						544,08

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
83315 ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9700000	16,89
83309 PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,6300000	201,94
83113 POCEIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	22,3700000	409,77
03316 SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	16,4000000	213,62
81040 BETAONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600L CAPACIDADE DE MISTURA 260L MOTOR TELECOMUTADO POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 03/2016	SINAPI	HP	0,1400000	0,20
				842,82
				1.387,43
VALOR DE SERVIÇOS				277,04
				1.734,29
				341,77



63 FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,50X1,00 M. VOLUME DE 1.500 LITROS. REVESTIDO INTERAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE. QUANTIDADE DE CONCRETO BRANCO COM ESPESSURA DE 8 CM

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
0000-123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE CAL NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETOS DE ARMAÇÃO	SINAPI	M2	2,0000000	15,93
				15,93

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
7231 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20 CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM) ASSIMILADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAP	M2	6,9400000	708,68
8717 MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) MONTADA MANUALMENTE EM TAMBORES DE PADEDES. ESPESSURA DE 10MM, COMERCIALIZADA EM TAMBORES DE 10L	SINAPI	M2	6,3600000	100,67
9323 MONTAGEM E ESMALETAMENTO DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20 CM, PE-DIRETO E EMPLE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E UTILIZANDO SERRALHOS	SINAP	M2	2,3700000	87,21
9317 ARMAÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20 CM, EM PILARES, LAJE E BONDINHOS, UNICANDO AÇO CA50 DE 8,0 MM	SINAP	M	20,0000000	324,34
9353 CONCRETO FCK F15 VEZ TRACO 1:1:4 (CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO TECNICO DO REATOR 03/2016 AF 07/2016	SINAP	M3	0,3674000	81,50
				1260,61

Dele e ocelos
ACE
Q

VALOR DE SERVIÇOS	176,59
VALOR TOTAL	304,16

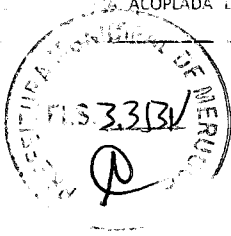
C4035 BACIA SANITARIA PARA CASAS RUA DE C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE OBRAS	SINAP	H	3,0000000	9,00
12320 ENCANADOR	SINAP	H	3,0000000	9,00
				18,00

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	SINAP	UN	7,0000000	7,00
10301 BUCHA PARA BACIA	SINAP	H	2,0000000	6,00
12091 ENGANDE	SINAP	H	1,0000000	3,00
10130 FITA DE VEDACAO	SINAP	M	1,0000000	3,27
11282 JOELHO PARA RESCUE DE BACIA	SINAP	UN	1,0000000	1,00
12316 MASSA PARA VEDACAO	SINAP	KG	0,5000000	1,00
12579 PARAFUSO PARA BACIA	SINAP	UN	1,0000000	1,00
12315 ASSIENTO SANITARIO PARA CASAS RUA DE C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SINAP	UN	3,0000000	3,00
				312,27

18651	VALVULA DE BOMBA PARA VENTILADOR	VALVULA P/DEFICIE	GENERA	UN	1	310,00			310,00
									657,27
								VALOR	729,08
								VALOR ENCARGOS (87%)	33,42
									911,35
								VALOR TOTAL	364,54

86931	VASO SANITARIO BRANCO COM CAIXA ACOPLADA E TUBUA BRANCA, INCLUSO BORTO FEITO EM TUBO DE PLASTICO BRANCO 1/2" X 20CM - CONHECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013								
SERVICO								TOTAL	
86885	CONHECIMENTO E INSTALACAO	VASO SANITARIO 1/2" X 40CM	FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1	7,19	7,19	
86882	CONHECIMENTO E INSTALACAO	CAIXA ACOPLADA TUBUA BRANCA		SINAPI	UN	1	345,27	345,27	
								352,46	
								VALOR	352,46
								VALOR ENCARGOS (87%)	7,26
								VALOR COMBIDO	440,58
								VALOR TOTAL	176,24



7273:	VASO SANITARIO BRANCO COM CAIXA ACOPLADA E TUBUA BRANCA, INCLUSO BORTO FEITO EM TUBO DE PLASTICO BRANCO 1/2" X 20CM - CONHECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013							
MATERIAL								TOTAL
00001320	CAIXA ACOPLADA						0,61	0,61
00006138	VEDACAO PVC	PARA VASO SANITARIO		SINAPI	UN	1	1,76	1,76
00006140	BOLSA DE LIGACAO	PARA VASO SANITARIO 1/2" X 40CM		SINAPI	UN	1	2,25	2,25
00011686	CONHECIMENTO E INSTALACAO	VASO SANITARIO EM PLASTICO BRANCO COM TUBO 1/2" X 20CM		SINAPI	UN	1	6,80	6,80
00011771	ASSENTO VASO SANITARIO	PLASTICO BRANCO		SINAPI	UN	1	52,13	52,13
00011786	VASO SANITARIO	PLASTICO BRANCO		SINAPI	UN	1	252,26	252,26
00011955	PARAFUSO DE FIXACAO	PARA VASO SANITARIO CROMADO PARA FIXACAO DO SANITARIO NA BUCHA DE NYLON TAMANHO 1/2"		SINAPI	UN	1	3,94	3,94
								319,75

SERVICO								TOTAL	
88267	ENCARREGADO	DE OBRAS HIDRAULICO	COM ENCARGOS	SINAPI	UN	1	57,16	57,16	
88310	SERVENTE	DE OBRAS HIDRAULICO		SINAPI	UN	1	42,93	42,93	
								100,09	
								VALOR	419,83
								VALOR ENCARGOS (87%)	31,84
								VALOR COMBIDO	524,79
								VALOR TOTAL	1.049,60



Assinatura

40722	VALVULA DE BOMBA PARA VENTILADOR COM REGISTRO ACABAMENTO EM METAL CROMADO E BORTO FEITO EM TUBO DE PLASTICO BRANCO 1/2" X 20CM - CONHECIMENTO E INSTALACAO							
MATERIAL								TOTAL
00000015	VALVULA DE BOMBA	PARA VENTILADOR		SINAPI	UN	1	1,64	1,64
00007327	INDICADOR	DE NIVEL DE LIQUIDO		SINAPI	UN	1	1,82	1,82
00010228	VALVULA DE BOMBA	PARA VENTILADOR 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO		SINAPI	UN	1	169,00	169,00
								172,47

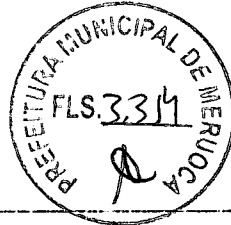
SERVICO								TOTAL	
88247	AJUDANTE DE OBRAS	DE OBRAS HIDRAULICO	COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	1	9,69	9,69	
88267	ENCARREGADO	DE OBRAS HIDRAULICO	COM ENCARGOS	SINAPI	UN	1	14,76	14,76	
								24,45	
								VALOR	196,86
								VALOR ENCARGOS (87%)	7,89
								VALOR COMBIDO	246,08
								VALOR TOTAL	689,08



08201	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013				
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
0823	MASSA PLÁSTICA PARA EMBUTIR	1	KG	1,0000000	18,81
08269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRÃO 35 X 50 CM	1	UN	1,0000000	71,84
					38,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8274	MARMOPISTA/GRANITEIRO COM TERCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3500000	16,50	14,05
8276	SERVEITE GORTONLARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2700000	13,00	3,51
						17,56

VALOR UNITÁRIO	166,05
VALOR ENCARGOS (88,68%)	5,67
VALOR COMPOSTO	132,48
VALOR TOTAL	344,76



C0985	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA, COMPLETA				
MAO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
12370	ENCANADOR	5	H	1,0000000	20,90

MATERIAL		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
0915	CUBA DE AÇO INOX	1	UN	1,0000000	141,00
0911	SIFÃO PROMADO 1/4 X 1/2"	1	UN	1,0000000	67,70
0911	VALVULA DE METAL CROMADO	1	UN	1,0000000	28,73
					237,43

VALOR UNITÁRIO	237,43
VALOR ENCARGOS (20,40%)	9,46
VALOR COMPOSTO	222,14
VALOR TOTAL	359,22

86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013				
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
86878	VALVULA TPO AMERICANA PARA SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 3/4 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	SINAPI	H	1,0000000	31,40
85891	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 2 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,0000000	31,40
86930	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,0000000	111,70
					204,50

VALOR UNITÁRIO	204,50
VALOR ENCARGOS (20,40%)	8,27
VALOR COMPOSTO	210,15
VALOR TOTAL	221,39

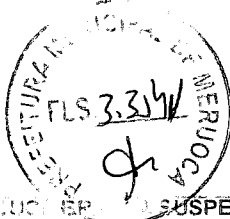
Assinaturas

10176	BACIA SINTONAL APLICADA				
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
08201	BACIA SINTONAL APLICADA	1	UN	1,0000000	200,15
					0,00
					200,15

VALOR UNITÁRIO	200,15
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COMPOSTO	200,15
VALOR TOTAL	200,15

86842	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA DE ENGATE FLEXIVEL 1/2" EM PLÁSTICO E TORNEIRA COM BARRA DE SIFÃO TIPO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013				
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
86879	VALVULA EM PLÁSTICO PARA SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, COM OBRAS DE LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	SINAPI	H	1,0000000	10,00
86882	SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, 2 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,0000000	10,00
86894	ENGATE FLEXIVEL 1/2" PARA SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	SINAPI	H	1,0000000	10,00
					30,00

86904	ARTIGO DE FERRAGEM PARA SUSPENSÃO 29,5 X 33CM COM FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	N			99,06
86905	PARAFUSO DE FERRAGEM PARA SUSPENSÃO 29,5 X 33CM COM FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	N			39,09



VALOR TOTAL	162,82
VALOR POR ITEM	162,82
VALOR POR UNIDADE	6,52
VALOR POR M²	203,53
VALOR POR M³	122,13

86904	ARTIGO DE FERRAGEM PARA SUSPENSÃO 29,5 X 33CM COM FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	N			99,06
00004	ARTIGO DE FERRAGEM PARA SUSPENSÃO 29,5 X 33CM COM FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	N			14,78
00010425	PARAFUSO DE FERRAGEM PARA SUSPENSÃO 29,5 X 33CM COM FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	N			73,09
00037329	PARAFUSO DE FERRAGEM PARA SUSPENSÃO 29,5 X 33CM COM FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	G			1,95

8826	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HIDRÁULICA COM ENCAIXES	SINAL	H			6,75
88315	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO ELÉTRICA	SINAL	H			2,47

VALOR TOTAL	9,23
VALOR POR ITEM	9,23
VALOR POR UNIDADE	99,06
VALOR POR M²	2,99
VALOR POR M³	123,83
VALOR POR UNIDADE	74,31

C234	LANQUE DE FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	N			31,41
10045	LANQUE DE FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	H			40,38
1232	LANQUE DE FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	H			71,79

10851	CONJUNTO DE FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	N			21,63
11180	FITA DE FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	N			0,29
11862	FITA DE FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	H			86,00
11935	FITA DE FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	H			273,87
1227	FITA DE FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	N			28,73

VALOR TOTAL	410,52
VALOR POR ITEM	410,52
VALOR POR UNIDADE	482,33
VALOR POR M²	33,43
VALOR POR M³	602,91
VALOR POR UNIDADE	602,90



diversas

953	CHUVEIRO COM TUBO DE PLÁSTICO BRANCO PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	N			57,90
00001368	CHUVEIRO COM TUBO DE PLÁSTICO BRANCO PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	LN			0,10
0000348	FITA DE FERRAGEM PARA SINALIZAÇÃO	SINAL	H			58,00

88264	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO ELÉTRICA	SINAL	H			7,88
88310	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO ELÉTRICA	SINAL	H			3,90

VALOR TOTAL	11,78
VALOR POR ITEM	11,78
VALOR POR UNIDADE	69,76
VALOR POR M²	3,79
VALOR POR M³	87,20



VALOR BDI TOTAL: 174,40

MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,250000	10,47	2,62
030	MONTADOR	SEINFRA	H	1,250000	13,46	9,37
TOTAL MAC DE OBRA:						5,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0641	ASSENTO EM BANCAL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,000000	544,50	544,50
TOTAL MATERIAL:						544,50
VALOR:						550,48
VALOR ENCARGOS (7,01%):						2,78
VALOR COM BDI:						688,10
VALOR BDI TOTAL:						275,24



MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000377	ASSENTO CONVENCIONAL DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	UN	1,000000	24,50	24,50
TOTAL MAC DE OBRA:						24,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						30,63
VALOR BDI TOTAL:						12,26

MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
097	AZULEJIST	SEINFRA	H	0,250000	18,46	4,61
053	SERVINTE	SEINFRA	H	1,000000	9,13	10,04
TOTAL MAC DE OBRA:						14,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,000000	46,00	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,000000	0,56	0,23
10711	PORATAPELADO	SEINFRA	M2	0,000000	21,90	21,90
TOTAL MATERIAL:						22,13
VALOR:						36,78
VALOR ENCARGOS (7,01%):						1,48
VALOR COM BDI:						38,26
VALOR BDI TOTAL:						169,64

Subvenções.



MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
033	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,250000	10,47	2,62
030	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,250000	13,46	9,37
TOTAL MAC DE OBRA:						11,99

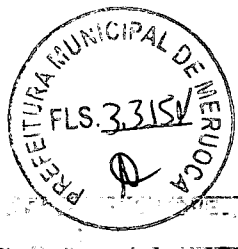
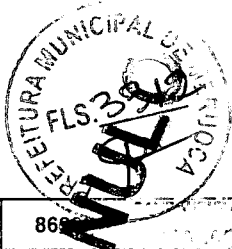
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO EM CHA FOMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,000000	46,20	0,00
11050	FITA DE VEDAMENTO	SEINFRA	M	0,260000	0,38	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR ENCARGOS (7,01%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,11
VALOR BDI TOTAL:						0,11



MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011777	TORNEIRA ELETROCALIBRADA DE BICA ALTA, PARA COZINHA 6000 W (110/220 V)	SEINFRA	UN	1,000000	20,15	20,15
TOTAL MAC DE OBRA:						20,15
VALOR ENCARGOS:						0,00

VALOR TOTAL	156,94
VALOR DE SERVIÇOS	62,78

00011 77 ... CA ALTA PARA COZINHA ...



VALOR TOTAL	125,55
VALOR DE SERVIÇOS	0,00
VALOR TOTAL	156,94
VALOR DE SERVIÇOS	62,78

86900 ... TORNEIRA CRÔMADA ...

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003146	1	UN	0,08	0,08
00011772	74	UN	1,00	74,40
TOTAL MATERIAL				74,48

SERVICO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8826	2,94	UN	1,00	2,94
8831	0,65	UN	1,00	0,65
TOTAL SERVIÇOS				3,59

VALOR TOTAL	78,06
VALOR DE SERVIÇOS	1,17
VALOR TOTAL	97,58
VALOR DE SERVIÇOS	195,20

86900 ... TORNEIRA CRÔMADA ...

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003146	1	UN	0,08	0,08
00011772	74	UN	1,00	74,40
TOTAL MATERIAL				74,48

SERVICO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8826	2,94	UN	1,00	2,94
8831	0,65	UN	1,00	0,65
TOTAL SERVIÇOS				3,59

VALOR TOTAL	78,06
VALOR DE SERVIÇOS	1,17
VALOR TOTAL	97,58
VALOR DE SERVIÇOS	234,24



Attestado

86910 ... TORNEIRA CRÔMADA ...

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003146	1	UN	0,08	0,08
00011831	17	UN	1,00	17,34
TOTAL MATERIAL				17,42

SERVICO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8826	2,60	UN	1,00	2,60
8831	0,65	UN	1,00	0,65
TOTAL SERVIÇOS				3,25

VALOR TOTAL	20,65
VALOR DE SERVIÇOS	1,05
VALOR TOTAL	25,81
VALOR DE SERVIÇOS	30,96

Attestado

86900 ... TORNEIRA CRÔMADA ...

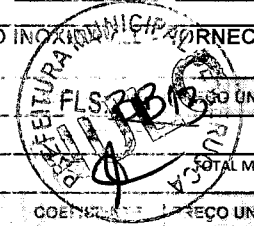
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA FIDANJADA 100% POLIESTER 100X100 (LXO)	SINAPI	UN	36,90	36,90
000315	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1,35)	SINAPI	UN	36,90	36,90
TOTAL MATERIAL					36,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80057	ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	17,32	1,73
80056	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	13,01	0,39
TOTAL SERVIÇO						2,12
VALOR:						30,09
VALOR ENCARGOS (88,68%):						2,69
VALOR COM BDI:						48,86
VALOR BDI TOTAL:						185,63



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80071	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOX POLIDO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	17,00	17,00
0001757	SABONETEIRA DE PAREDE EM AÇO INOX POLIDO	SINAPI	UN	17,00	17,00
TOTAL MATERIAL					17,00

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80048	AUXILAR DE ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	14,10	0,71
80047	ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	17,32	0,87
TOTAL SERVIÇO						15,74
VALOR:						32,74
VALOR ENCARGOS (88,68%):						2,91
VALOR COM BDI:						42,29
VALOR BDI TOTAL:						140,12



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO PARRA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	27,35	27,35
0001102	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO TIPO PARRA	SINAPI	UN	27,35	27,35
TOTAL MATERIAL					27,35

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	0,0500000	5,44	0,27
TOTAL SERVIÇO						6,24
VALOR:						27,35
VALOR ENCARGOS (88,68%):						2,42
VALOR COM BDI:						31,49
VALOR BDI TOTAL:						80,92



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM DE DIAMETRO MINIMO 5 CM	SINAPI	UN	452,35	452,35
TOTAL MATERIAL					452,35

VALOR:						452,35
VALOR ENCARGOS (88,68%):						40,00
VALOR COM BDI:						509,20
VALOR BDI TOTAL:						60,44

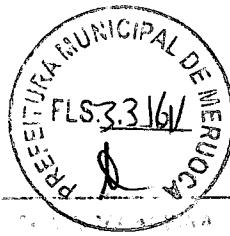
Atenciosos

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036212	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO DIAMETRO MINIMO 5 CM	SINAPI	UN	455,33	455,33
TOTAL MATERIAL					455,33

VALOR:						455,33
VALOR ENCARGOS (88,68%):						40,30
VALOR COM BDI:						509,20
VALOR BDI TOTAL:						31,49



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM DIAMETRO MINIMO 5 CM	SINAPI	UN	455,33	455,33
TOTAL MATERIAL					455,33



VALOR	372,36
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COMBIDI	465,45
VALOR BDI TOTAL	93,09

74072/003	TRABALHO EM TURNO						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00000334	CHAVE DE TORÇA EM ACO PARA					2,54	
00007693	CHAVE DE TORÇA EVANIZADO COM					21,98	
						24,52	

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	6	3000000	7,07	42,93
88631	ARCANINHA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA/MEDIA/REPARO MANUA)	SINAPI	10	6000000	0,97	0,97
						43,85



VALOR	68,36
VALOR ENCARGOS (RREBAA)	12,68
VALOR COMBIDI	85,45
VALOR BDI TOTAL	169,19

72283	ABRIGO PARA HIDRANTE DE 1/2" COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 400 2 1/2" ADAP. PARA 500 2 1/2", REDE DE 1/2" 12" E ESQUINHO E 1/2" LATAO 1/2" FORNADIMENTO E INSTALAÇÃO					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00010521	ABRIGO DE INCENDIO/ABRIGO DE 17 CM, EM CHAPA DE INOX 304, COM INSCRIÇÃO "INCENDIO ANGULAR" E BARRA DE TENSÃO ELÉTRICA	SINAPI	1	1000000	283,97	283,97
00010294	ABRIGO EM LATAO, ENCHIMENTO DA INSTALAÇÃO PREVENTIVA DE INCENDIO	SINAP	1	71,19	71,19	71,19
00010902	REGISTRO TIPO JATO SOLIDO, ENCHIMENTO RÁPIDO 2 1/2" X 500 2 1/2" COM ENCHIMENTO DE INCENDIO	SINAPI	1	58,25	58,25	58,25
00010508	VALVULA GLOBO DE 1/2" X 500 2 1/2" COM ENCHIMENTO DE INCENDIO	SINAPI	1	162,50	162,50	162,50
00020574	REGISTRO TIPO STORZ, ENCHIMENTO RÁPIDO 2 1/2" X 500 2 1/2" COM ENCHIMENTO DE INCENDIO	SINAPI	1	116,07	116,07	116,07
00021011	ABRIGO DE INCENDIO, ENCHIMENTO DE POLIESTER COM UNO ENCHIMENTO RÁPIDO	SINAPI	1	260,00	260,00	260,00
						951,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCARGOS OU BOMBA COMPLEMENTARES	SINAPI	1	60,62	60,62	60,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1	45,54	45,54	45,54
						106,16

VALOR	1.058,13
VALOR ENCARGOS (RREBAA)	33,78
VALOR COMBIDI	1.322,66
VALOR BDI TOTAL	206,33

85014	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO COM TEL. DE METAL FIO 12 MALHA SX3CM					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000598	CAIXILHO DE ALUMINIO SEM ENCHIMENTO	SINAPI	1	267,34	267,34	267,34
00040707	TELA DE ALUMINIO GALV REVESTIDA COM QUADRADOS 12X12 (12 BWG), MALHA 12X12	SINAPI	1	61,43	61,43	61,43
						328,77

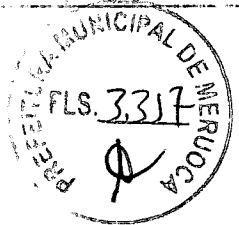
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88303	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1	13,88	13,88	13,88
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1	19,85	19,85	19,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1	26,02	26,02	26,02

100

100

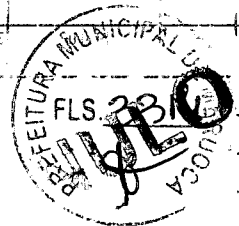
Assinatura

88.17	ARGAMASSA TRACC 1:0,5:4 (CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO E ALVENARIA (DEP. PRO. MUNICIPAL AF. 09/2014)	SINAPI	M3	0,0000000	390,62	2,01
TOTAL SERVIÇO						91,76
VALOR:						390,62
VALOR ENCARGOS (88,68%):						19,06
VALOR COM EDI:						488,13
VALOR BDI TOTAL:						51,24



92088	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E *2,65" MM, PESO *1,53" KG/M (NBR 558C)	SINAPI	M	0,0000000	12,20	12,20
TOTAL MATERIAL:						12,20

88.48	AUXILAR DE ENCAIXAMENTO DE TUBOS HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	2,00	2,00
88.57	ENCAIXAMENTO DE TUBOS HIDRAULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	5,14	5,14
TOTAL SERVIÇO						9,35
VALOR:						21,33
VALOR ENCARGOS (88,68%):						3,21
VALOR COM EDI:						26,91
VALOR BDI TOTAL:						3,59



C1250	EMBOLE DE CONCRETO E PROTEÇÃO DE TUBO NÃO ENTERRADO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0000000	1,00	1,00
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						1,00

10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0000000	0,00	0,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0000000	59,00	1,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,0000000	5,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,29
VALOR:						11,00
VALOR ENCARGOS (88,68%):						4,97
VALOR COM EDI:						15,97
VALOR BDI TOTAL:						3,10

00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBO DE AÇO, 50 MM X 50 MM (L X C), E= 1,230 MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR:						0,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM EDI:						0,00
VALOR BDI TOTAL:						0,00

Abraçadeiras

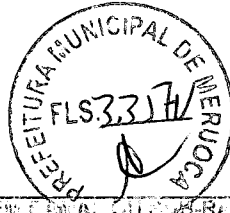
Handwritten initials/signature.

C2889	NIVELAMENTO DE PAVIMENTO EM BOCA DE VISITA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	CAMINHONETE (4000 CHP)	SEINFRA	H	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0000000	45,18	45,18
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						45,18

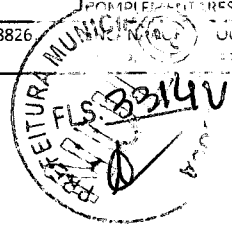
C0076	ALVENARIA DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA, CLASSE MÉDIA, 1:2:8 (CSP+10%)	SEINFRA	M3	0,0000000	12,00	12,00
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA S/PEN, TRACC 1:1:3	SEINFRA	M3	0,0000000	0,00	0,00

C2947	ETALZACÃO E ADVERTÊNCIA	SINAPI	UN	0,00000000	35,16	35,16
						141,37
						34,39
						176,71
						141,36



89382	PIPERAC, PIPERAC, SOLDADO DE 20MM, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS E SUB-RAMAIS DE GAS - INSTALAÇÃO. AF 12/2014					
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000012	PIPERAC DE 20MM	UN	0,00000000	0,25	0,25	
0000950	SOLDADO DE 20MM	UN	0,00000000	4,55	4,55	
00020082	SOLDADO DE 20MM PARA	UN	0,00000000	0,25	0,25	
0003835	SOLDADO DE 20MM PARA	UN	0,00000000	0,08	0,08	
					5,10	

SERVICO	DESCRICAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIO DE ENCANADOR COMPLEMENTARES	H	0,00000000	1,42	1,42
8826	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,00000000	1,73	1,73



	TOTAL SERVIÇOS	3,15
	VALOR	8,22
	VALOR ENCARGOS (8% 822)	0,99
	VALOR COMPROVAÇÃO	10,28
	VALOR BOM TOTAL	6,18

92696	PIPERAC DE FERRO GALVANIZADO, COMEÇANDO POSGRANDE, DN 1/2", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 2/2015					
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000312	PIPERAC DE FERRO GALVANIZADO	UN	0,00000000	0,12	0,12	
0000424	PIPERAC DE FERRO GALVANIZADO	UN	0,00000000	6,36	6,36	
00007307	FUNDO ANTI-CORROSIVO PARA	UN	0,00000000	0,07	0,07	
					6,67	

SERVICO	DESCRICAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AUXILIO DE ENCANADOR COMPLEMENTARES	H	0,00000000	6,82	6,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,00000000	8,35	8,35

	TOTAL SERVIÇOS	15,17
	VALOR	21,72
	VALOR ENCARGOS (8% 2172)	4,89
	VALOR COMPROVAÇÃO	27,15
	VALOR BOM TOTAL	32,58



Assinatura

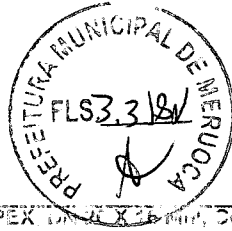
92694	PIPERAC DE FERRO GALVANIZADO, COMEÇANDO POSGRANDE, DN 3/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015					
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000312	PIPERAC DE FERRO GALVANIZADO	UN	0,00000000	0,11	0,11	
0000418	PIPERAC DE FERRO GALVANIZADO	UN	0,00000000	4,33	4,33	
00007307	FUNDO ANTI-CORROSIVO PARA	UN	0,00000000	0,07	0,07	
					4,63	

SERVICO	DESCRICAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIO DE ENCANADOR COMPLEMENTARES	H	0,00000000	4,20	4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,00000000	5,14	5,14

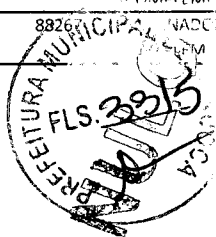
	TOTAL SERVIÇOS	9,35
	VALOR	13,83
	VALOR ENCARGOS (8% 1383)	3,01
	VALOR COMPROVAÇÃO	17,29
	VALOR BOM TOTAL	13,84



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DE METERO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	03.480	15	0,76
88267	ENCANADOR DE METERO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	03.480	15	2,81
						3,57
						17,51
						1,17
						21,89
						8,76



96828	AUXILIAR DE ENCANADOR DE METERO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	03.480	15	0,76
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DE METERO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	03.480	15	0,64
88267	ENCANADOR DE METERO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	03.480	15	2,36
						2,99
						13,67
						0,98
						17,09
						6,84



C1528	BOCALHCO PVC SOL 1/2" S 1/2" D=10mm, 1/2"					
1004	BOCALHCO PVC SOL 1/2" S 1/2" D=10mm, 1/2"	SENERA	KG	0,00	2,09	2,09
12320	ENCANADOR	SINAPI	H	03.480	15	2,69
						4,79
10026	TUBO DE PVC 1/2" S 1/2" D=10mm, 1/2"	SENERA	KG	0,00	0,00	0,00
11186	BOCALHCO PVC 1/2" S 1/2" D=10mm, 1/2"	SENERA	KG	0,00	0,11	0,11
1130	BOCALHCO PVC 1/2" S 1/2" D=10mm, 1/2"	SENERA	KG	0,00	1,10	1,10
1188	BOCALHCO PVC 1/2" S 1/2" D=10mm, 1/2"	SENERA	KG	0,00	0,00	0,00
						1,38
						6,17
						2,23
						7,71
						3,08

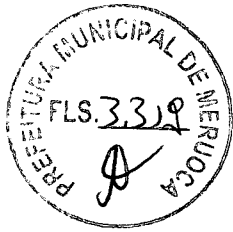


Dispendios.

00012	MANOMETRO A 200 PSI (100 KG/CM2) ESCALA 10" (10" BAR) DIAMETRO NOMINAL DE 1/2" (1/2" MM)					
						83,54
						0,00
						104,42
						20,89



85120	MANOMETRO A 200 PSI (100 KG/CM2) ESCALA 10" (10" BAR) DIAMETRO NOMINAL DE 1/2" (1/2" MM)					
00003	MANOMETRO A 200 PSI (100 KG/CM2) ESCALA 10" (10" BAR) DIAMETRO NOMINAL DE 1/2" (1/2" MM)	SENERA	KG	0,00	0,00	0,00
00012	MANOMETRO A 200 PSI (100 KG/CM2) ESCALA 10" (10" BAR) DIAMETRO NOMINAL DE 1/2" (1/2" MM)	SENERA	KG	0,00	83,54	83,54
						83,59
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DE METERO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	03.480	15	9,20
88267	ENCANADOR DE METERO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	03.480	15	11,26

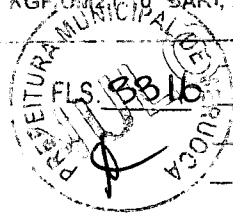


TOTAL SERVIÇOS	10,00
VALOR ENCARGOS (88,68%)	8,87
VALOR COM BDI	130,04
VALOR BDI TOTAL	26,01

00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M
----------	--

VALOR	8,40
VALOR COM BDI	8,08
VALOR BDI TOTAL	2,24

00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA 10* KGF/CM ² (10* BARI), DIAMETRO NOMINAL DE 33* MM, CONEXAO DE 1/2"
----------	--



VALOR	83,50
VALOR COM BDI	104,40
VALOR BDI TOTAL	41,78

04648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL
-------	---

TIPO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	1	4,00	4,00

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	1	40,50	40,50

VALOR	40,50
VALOR ENCARGOS (87,01%)	35,22
VALOR COM BDI	75,72
VALOR BDI TOTAL	35,22

04648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL
-------	---

TIPO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	1	4,00	4,00

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	1	40,50	40,50

VALOR	40,50
VALOR ENCARGOS (87,01%)	35,22
VALOR COM BDI	75,72
VALOR BDI TOTAL	35,22

Delaxos

72853	EXTINTOR DE FOSFORO COM ENTREGA E INSTALACAO
-------	--

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
0003350	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURTO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE CAIXA SERRADA CAIXA VEDADA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1	1,00	1,00
0001891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARVA DE FOSFORO SECO (POS) DE 5 KG CLASSE BC	UN	1	150,00	150,00

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88267	ENGENHEIRO DE PROJETOS DE OBRAS DE ENGENHARIA	SEINFRA	1	100,00	100,00
88516	SERVENTE QUALIFICADO PARA OBTENCAO DE PROJETOS	SEINFRA	1	100,00	100,00



Valor do Material	2,89
Valor do Serviço	242,29
Valor do Material	242,30

72564	TRABALHO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRIO						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00046	100	M			0,28		
0001089	100	M			654,00		
						654,28	

SERVICO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	100	M			5,20		
88311	100	M			3,90		
						9,10	
						663,37	
						2,89	
						829,21	
						165,84	



C0946	TRABALHO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRIO						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10046	100	M			8,38		
12321	100	M			10,77		
						19,14	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10873	100	M			36,00		
						36,00	
						55,15	
						8,91	
						68,94	
						27,58	



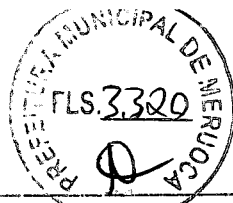
C0946	TRABALHO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRIO						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10046	100	M			8,38		
12321	100	M			10,77		
						19,14	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10873	100	M			36,00		
						36,00	
						55,15	
						8,91	
						68,94	
						137,90	

Handwritten signature and initials.

C1011	CURVA EM BICO DE GAZO 30 x 30cm (2'00" x 2'30")						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10046	100	M			8,38		
12321	100	M			10,77		
						19,14	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10931	100	M			81,10		
						81,10	
						100,25	



VALOR ENCARGOS (87,01%)	8,91
VALOR COM B.M.	126,31
VALOR BDI TOTAL	25,08

C1825	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=65X32mm(2" X 1/2") A 80X65mm(3" X 2 1/2")				
TIPO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,00	1,00	1,00
12320	SEINFRA	H	1,00	1,00	1,00

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1543	SEINFRA	UN	0,00000	20,00	20,00



TOTAL MATERIAL	20,00
VALOR	24,73
VALOR ENCARGOS (87,01%)	4,48
VALOR COM B.M.	40,40
VALOR BDI TOTAL	95,61

C2527	TÊ AÇO GALV. D=65mm(2 1/2")				
TIPO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,00	1,00	1,00
12320	SEINFRA	H	1,00	1,00	1,00

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1949	SEINFRA	M	1,00000	1,00	1,00

TOTAL MATERIAL	1,00
VALOR	1,00
VALOR ENCARGOS (87,01%)	1,00
VALOR COM B.M.	1,00
VALOR BDI TOTAL	3,00

C2563	TUBO AÇO GALV. C/ DOBRADO PARA D=65mm(2 1/2")				
TIPO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,00	1,00	1,00
12320	SEINFRA	H	1,00	1,00	1,00

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,00000	1,00	1,00
12172	SEINFRA	M	1,00000	1,00	1,00



VALOR	8,00
VALOR ENCARGOS (87,01%)	8,25
VALOR COM B.M.	61,00
VALOR BDI TOTAL	77,25

10006	ADAPTAÇÃO DE BOMBA (2" X 1/2")
--------------	---------------------------------------

Subscrito

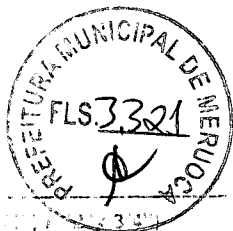


VALOR	80,00
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM B.M.	76,00
VALOR BDI TOTAL	76,00

95676	CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO COM 125 LITROS DE CAPACIDADE
--------------	---

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011882	SINA	UN	1,00000	1,00	1,00

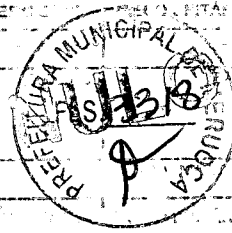
FLS	EMPRESA	UN	VALOR	TOTAL
			VALOR	79,25
			VALOR ENTARGOS (27,01%)	6,91
			VALOR COM BOM	99,00
			VALOR BDI TOTAL	79,24



16776	REDUÇÃ	UN	VALOR	TOTAL
			VALOR	10,00
			VALOR ENCARGOS	0,00
			VALOR COM BOM	21,00
			VALOR BDI TOTAL	6,52

74169/001 REGISTRO DE VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 100 PSI, FORNECIMENTO E INSTALACAO

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00003146	FITA VECA RUBEM BOLONDI ANILIN (MILYD)	SINAPI	UN	1	0,00	0,00
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 100 PSI	SINAPI	UN	1	10,00	10,00



SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
83248	ALYXIANTE DE LATAO PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	1	22,00	22,00
88267	ENTREGA DE MATERIAL E SERVIÇOS DE INSTALACAO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	1	0,00	0,00

73607 ASSISTENCIA DE MANUTENCAO DE BOMBA DE FOGOS - UNIDADE 00000000

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO AZEIDA FORNECER (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	100,00	0,00	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CEM II	SINAPI	KG	100,00	0,00	0,00

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
83309	FEIÇÃO DE BOMBA DE FOGOS	SINAPI	UN	1	0,00	0,00
88216	SEGURO DE MANUTENCAO DE BOMBA DE FOGOS	SINAPI	UN	1	0,00	0,00

Manoel

73607 ASSISTENCIA DE MANUTENCAO DE BOMBA DE FOGOS - UNIDADE 00000000

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO AZEIDA FORNECER (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	100,00	0,00	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CEM II	SINAPI	KG	100,00	0,00	0,00

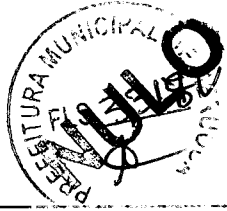
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
88309	PERFURACAO DE BOMBA DE FOGOS	SINAPI	UN	1	0,00	0,00
88316	SEGURO DE MANUTENCAO DE BOMBA DE FOGOS	SINAPI	UN	1	0,00	0,00



VALOR ANEXO	19,33
VALOR DE OBRAS	84,98
VALOR TOTAL	17,00

MAO DE OBRAS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10049	CONCRETO			12,04
12320	CONCRETO			15,48
				27,52

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	CM			1,07
1180	CM			211,89
				212,96



VALOR	240,49
VALOR ENCARGOS (10%)	12,81
VALOR TOTAL	300,61
VALOR TOTAL	300,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000005	CM			1,10
00010	CM			198,95
				200,05

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8826	CM			13,88
8830	CM			10,41
				24,29

VALOR	224,29
VALOR ENCARGOS (3%)	7,70
VALOR TOTAL	280,36
VALOR TOTAL	112,14

MAO DE OBRAS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12310	CM			6,73
12540	CM			4,57
				11,30

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1824	CM			252,78
				252,78

VALOR	264,08
VALOR ENCARGOS (2%)	5,26
VALOR TOTAL	330,10
VALOR TOTAL	1.320,40

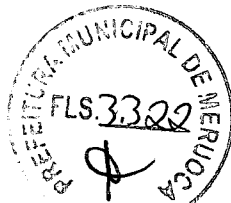
Abreando

[Handwritten mark]

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005813	CM			1,48
00007341	CM			6,64
00007343	CM			0,33
00025811	CM			21,38
				29,82

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------

5043	CAMINHÃO TUCO, PBT 18.000KG, CAPACIDADE MÁX. 70.000KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8M, PORTA ABERTA, 12V, 1000W, 1000W, 1000W, 1000W, 1000W, MADEIRA, PNEUS 18.000KG, 18.000KG, 18.000KG, 18.000KG, 18.000KG, 7,00X0,50M, 18.000KG, 18.000KG, 18.000KG	SINAPI	CHP	0,000000	2,28	0,44
8116	SERVENTE DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,137300	13,73	0,49
9233	MÁQUINA DE MONTAGEM DE FERRAGEM A FRIO, AUTO-PROPELIDA, POTÊNCIA 3,15 KW, 220V, 50Hz, 1000W	SINAPI	CHP	0,000000	9,00	0,92
TOTAL SERVIÇOS						1,87
VALOR BDI						30,96
VALOR ENCARGOS (28,68%)						0,14
VALOR GOV. 10%						38,70
VALOR BDI TOTAL						46,44



72947	SIMPLES DE ENTREGA DE TINTA RETROSREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DE TINTA A BASE DE ACRYLICO	SINAPI	L	0,000000	0,40	0,40
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA TINTA PARA AUTOMOTORES, 400ML (NBR 11832)	SINAPI	L	0,000000	0,40	0,40
00007348	TINTA ACRILICA PARA PINTURA	SINAPI	L	0,000000	0,40	0,40
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA TINTA RETROSREFLETIVA, TIPO B (PREMIX, 100G, 100G)	SINAPI	KG	40,000000	0,40	16,00
TOTAL						17,20

5524	CAMINHÃO TUCO PBT 18.000KG, CAPACIDADE MÁX. 70.000KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8M, PORTA ABERTA, 12V, 1000W, 1000W, 1000W, 1000W, 1000W, MADEIRA, PNEUS 18.000KG, 18.000KG, 18.000KG, 18.000KG, 18.000KG, 7,00X0,50M, 18.000KG, 18.000KG, 18.000KG	SINAPI	CHP	0,000000	2,28	0,44
85316	SERVENTE DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,137300	13,73	0,49
9233	MÁQUINA DE MONTAGEM DE FERRAGEM A FRIO, AUTO-PROPELIDA, POTÊNCIA 3,15 KW, 220V, 50Hz, 1000W	SINAPI	CHP	0,000000	9,00	0,92
TOTAL SERVIÇOS						1,87
VALOR BDI						30,96
VALOR ENCARGOS (28,68%)						0,14
VALOR GOV. 10%						38,70
VALOR BDI TOTAL						15,46



C0449	BOMBA CENTRIFUGA, PRESERVIZAÇÃO HIDRANTE 1 CV					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENERA	H	0,000000	60,70	60,70
088	ELETRICISTA QUALIFICADO	SENERA	H	0,000000	20,00	20,00
320	ENCANADOR	SENERA	H	0,000000	10,00	10,00
TOTAL						90,70

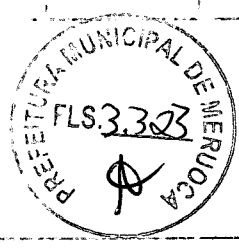
10247	BOMBA CENTRIFUGA, PRESERVIZAÇÃO HIDRANTE 1 CV	SENERA	UN	0,000000	250,00	250,00
TOTAL						250,00
VALOR BDI						21,64
VALOR ENCARGOS (28,68%)						0,14
VALOR GOV. 10%						38,70
VALOR BDI TOTAL						139,48

Arquivos

C4649	SINALIZAÇÃO DE TRÁFICO					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENERA	H	0,000000	10,00	10,00
12395	PINTOR	SENERA	H	0,000000	10,00	10,00
TOTAL						20,00
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE AML, EM BARRIL, PARA PINTOS	SENERA	UN	0,000000	10,00	10,00
TOTAL						10,00

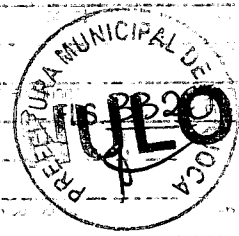
74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBURO, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS, LINEAS LAZAS, COM BARRAMENTO TRAFUSCO E NEUTRO, EM UNICO TUBO ALACAC	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
0001039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 5 BARRAMENTO TRAFUSCO, EM EMBURO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIM, 100A	1	UN	386,20	386,20
					386,20

SERVIDO	DESCRICAO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
0007	AUXILIO TECNICO COM VANTAGEM COMPLEMENTARES	1	H	42,00	42,00
0024	AUXILIO TECNICO COM VANTAGEM COMPLEMENTARES	4	H	13,13	52,53
					94,53
					31,04
VALOR ENCARGOS (88,66%)					31,04
VALOR COMPLETO					602,01
VALOR DO TERCIO					120,41



C0864	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE MANUTENCAO E REPARACAO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
10749	MACHINADO DE CIMENTO	1	H	16,50	16,50
					16,50

CLASSIFICACAO	DESCRICAO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE OBRAS DE TERRACO	1	H	4,50	4,50
0041	AJUDANTE DE OBRAS DE TERRACO	1	H	16,00	16,00
0045	AJUDANTE DE OBRAS DE TERRACO	1	H	16,60	16,60
0021	COOPERADO	1	H	31,00	31,00
0048	APRENTIZ	1	H	10,00	10,00
0008	LEADREIRO	1	H	74,00	74,00
0091	FEITICEIRO	1	H	15,00	15,00
0243	SERVEIRO	1	H	4,00	4,00
					300,00



MATERIAL	DESCRICAO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
10103	ARGAMASSA DE CIMENTO	1	Kg	5,80	5,80
10108	ARGAMASSA DE CIMENTO	1	Kg	5,80	5,80
10163	ARGAMASSA DE CIMENTO	1	Kg	5,80	5,80
1020	BRITA	1	M3	60,00	60,00
1041	CAPIBIBO	1	Kg	10,00	10,00
1046	CHAPA COM VANTAGEM COMPLEMENTARES (12x24x2,4mm)	1	M2	40,00	40,00
1045	CHAPA COM VANTAGEM COMPLEMENTARES (12x24x2,4mm)	1	M2	40,00	40,00
1095	CHAPA COM VANTAGEM COMPLEMENTARES (12x24x2,4mm)	1	M2	40,00	40,00
1061	CHAPA COM VANTAGEM COMPLEMENTARES (12x24x2,4mm)	1	M2	40,00	40,00
1040	ESCALAFONADO	1	L	5,00	5,00
1032	LAJOTA DE CERAMICA (10x10x2cm)	1	M2	116,00	116,00
1046	LAJOTA DE CERAMICA (10x10x2cm)	1	M2	116,00	116,00
11605	PERFURADOR	1	M2	40,00	40,00
11728	PERFURADOR	1	M2	40,00	40,00
11846	SABONETE	1	kg	10,00	10,00
12172	ALBANO	1	M2	20,00	20,00
12173	ALBANO	1	M2	20,00	20,00
12283	ZARCO	1	M2	15,00	15,00
					334,00
					26,00
VALOR ENCARGOS (88,66%)					19,00
VALOR COMPLETO					23,00
VALOR DO TERCIO					4,60

Handwritten signature

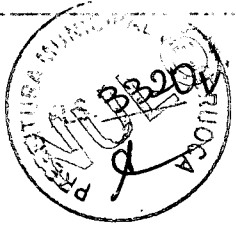
Handwritten signature

C4055	GRANITO POLIDO PARA PISADA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, O REJUNTADO E O	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
-------	--	------------	------	----------------	-------

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12391	DIARIA	1	20,19	20,19
1254	SERVICIO	1	15,98	15,98
				36,17

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
1080	DIARIA	1	1,30	1,30
1165	DIARIA	1	150,45	150,45
1789	DIARIA	1	0,69	0,69
				152,44

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
C017	SERVICIO	1	8,24	8,24
				8,24



196,85
17,89
246,06
1.465,97

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12391	DIARIA	1	20,19	20,19
1254	SERVICIO	1	15,98	15,98
				36,17

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
1080	DIARIA	1	1,30	1,30
1165	DIARIA	1	150,45	150,45
1789	DIARIA	1	0,69	0,69
				152,44

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
C017	SERVICIO	1	8,24	8,24
				8,24

196,85
17,89
246,06
1.494,51

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
1003	DIARIA	1	9,65	9,65
1049	SERVICIO	1	12,42	12,42
				22,07

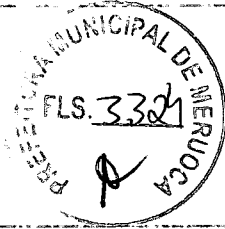
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
1019	DIARIA	1	15,31	15,31
1241	DIARIA	1	0,72	0,72
1246	DIARIA	1	70,00	70,00
				86,03

108,13
10,29
135,16
837,93

[Handwritten signature]

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
1004	DIARIA	1	10,47	10,47
12391	DIARIA	1	27,89	27,89
1254	SERVICIO	1	28,69	28,69

				TOTAL MAC DE CERA	67,02
MATERIAL					
0108	AREIA FINE	SEINFRA	M3	1,00	1,00
0180	BRITA	SEINFRA	M3	1,00	1,00
0441	CAL HIDRATADO	SEINFRA	KG	1,00	1,00
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00	1,00
0061	TUOLOSERA DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	UN	18,00	18,00
0098	TINTA BRANCA PARA PINTAR	SEINFRA	KG	1,00	1,00



VALOR EM ARGOS (870,0%)	3,12
VALOR COMISSAO	14,20
VALOR TOTAL	165,12

C4065 GRANITO POLIDO BRANCO, CINZA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 14, CIRELA DE CIMENTO					
MAC DE CERA					
		FORNE	UNID	QUANT	TOTAL
0291	PEITREIRO				
0543	SERVANTE	SEINFRA	H	1,00	1,00
MATERIAL					
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00	1,00
0559	GRANITO POLIDO	SEINFRA	M3	160,45	160,45
0780	RENDIMENTO	SEINFRA			



SERVICO					
		FORNE	UNID	QUANT	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 14	SEINFRA	M3	1,00	1,00
					VALOR
					166,7
					VALOR EM ARGOS (870,0%)
					17,89
					184,59
					10

C0869 PEITREIRO DE GRANITO POLIDO					
MAC DE CERA					
		FORNE	UNID	QUANT	TOTAL
0391	PEITREIRO	SEINFRA	H	1,00	1,00
0543	SERVANTE	SEINFRA	H	1,00	1,00
MATERIAL					
011610	PEITREIRO DE GRANITO POLIDO	SEINFRA	M3	1,00	1,00
					10,00

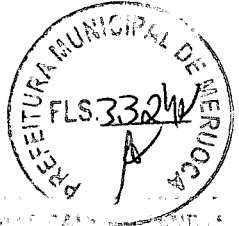
SERVICO					
		FORNE	UNID	QUANT	TOTAL
00197	ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND E AREIA 14	SEINFRA	M3	1,00	1,00
					1,76
					36
					60,41
					10,10

Arboreto



73665 ESCADA DE CONCRETO COM BARRAS DE AÇO 9,52MM INCLUSO PORTA COM FUNDO DE CIMENTO E ZARCAU					
MATERIAL					
		FORNE	UNID	QUANT	TOTAL
0000034	ACRETO	SEINFRA	KG	1,45	1,45
0000307	FUNDO DE CIMENTO	SEINFRA		57	57
					58
SERVICO					
		FORNE	UNID	QUANT	TOTAL

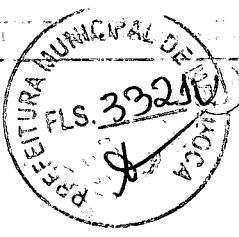
8824	...	...	...	...	...	...	...	3,04
8830	...	...	...	...	...	...	...	19,09
8831	...	...	...	...	...	...	...	14,70
806	...	...	...	...	...	...	...	1,16
								40,98
								54,00
								12,85
								67,50
								121,50



73737 ...

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000083	203,74
				203,74

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8830	6,94
8831	12,41
8831	14,98
				34,31



				238,04
				10,82
				297,55
				267,20

00040 ...

				4,88
				0,00
				6,10
				254,26

Handwritten mark

C340 ...

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0830	361,63
C1400	174,88
				536,51

				536,51
				141,51
				670,64
				134,13

Handwritten signature

C152 ...

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I072	26,29
I075	16,88
				43,17

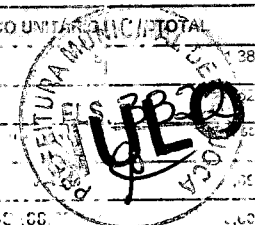
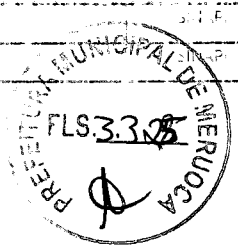
MÃO DE OBR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I127	3,37
I155	1,68
I254	4,57
				9,61

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I010	2,17
I021	0,24
				2,42

VALOR BDI	59,20
VALOR ENCARGOS (87,0 %)	10,95
VALOR BDI TOTAL	69,00
VALOR BDI TOTAL	1.404,84

33055001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DE 25 MICRA.				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003768	LIXA FMEC 150	UN			0,37
0003318	SOLVENTE DE TINTA A BASE DE AGUA	L			0,94
0001149	PRIMER EPOXI	GL			0,30
TOTAL MATERIAL					1,61

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30		2,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,24
TOTAL SERVIÇO					3,12
VALOR BDI					0,60
VALOR BDI TOTAL					3,72
VALOR BDI TOTAL					100,27



C2474	TINTA EPOXI PARA ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA 2 LINHAS				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			0,06
12395	PINTOR	H			0,96
TOTAL MAO DE OBRA					1,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FIBRA	UN			0,37
11890	SOLVENTE DE TINTA A BASE DE AGUA	L			0,27
12093	TINTA EPOXI A 60 MICRA	L			0,30
2158	TRINCHA	UN			0,07
TOTAL MATERIAL					1,01
VALOR BDI					0,40
VALOR BDI TOTAL					1,41
VALOR BDI TOTAL					195,15

Handwritten mark

C4409	PINTURA DE PROTEÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE AÇO CARBONO 60 MICRA 2 LINHAS				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			0,06
12395	PINTOR	H			0,96
TOTAL MAO DE OBRA					1,02

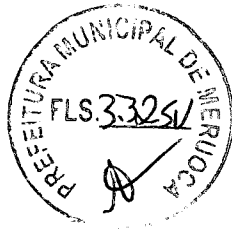
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FIBRA	UN			0,37
12249	VERNICULADO PARA PROTEÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE AÇO CARBONO	L			0,30
12423	SOLVENTE DE TINTA A BASE DE AGUA	L			0,27
TOTAL MATERIAL					0,94

Handwritten signature

Handwritten mark

9537	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	ACIDO MURIATICO, DILUÇAO 12% PARA USO EM LIMPEZA	L			0,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	FREQ/UNIDADE	TOTAL
88315	ORVENECOR				1,82
					1,82
					2,03
VALOR EN CARGOS (R\$ 68,00)					0,53
VALOR COM BDI					2,54
VALOR BDI TOTAL					454,27



[Signature]
Prime Construção & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 020.836.723-60

[Signature]
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

[Handwritten mark]

Vasconcelos

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

PRIME
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE SECUNDARIA, PROJEÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO JUNTO A COMPLEXO DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE, COM PLANO DE CONVENIO Nº 99022/14, JUNTO AO MINISTERIO DA EDUCAÇÃO

DATA: 13/04/2016
 BOI: 25,00%
 ROME: YESBDO
 SERRA: 024 COM DESONERACAO
 SINAPI: 201712 COM DESONERACAO
 COMPOSICOES PROPRIAS


Prime Construtora e Alocação Ltda.
 Olegário Vasconcelos Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 026.836.729-80

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela		
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.315,10	14.315,10										14.315,10
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	1.104,76	893,81	220,95									1.104,76
3	FUNDAÇÕES	37.254,90	5.588,24	31.666,66									37.254,90
4	SUPERESTRUTURA	68.467,77		40,00	60,00								68.467,77
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	79.042,27		27.387,11	41.080,66								79.042,27
6	ESQUADRIAS	139.140,24			15,00	15.808,45	47.425,36	15.808,46	50,00				139.140,24
7	SISTEMAS DE COBERTURA	229.931,30			15,00	27.828,06	65,00	89.570,12	20,00				229.931,30
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.381,78			100,00			45.986,25					4.381,78
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	222.253,39			30,00	66.676,02	133.352,03	22.225,34	10,00				222.253,39
10	SISTEMAS DE PISOS EXTERNOS E INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	123.880,50			20,00	24.776,10	18.582,08	61.940,25	50,00				123.880,50
11	PINTURA	63.048,80						31.624,40	30,00				63.048,80
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	27.481,18		5,00	5,00	5.496,24	8.244,36	8.244,35	2.748,12	10,00			27.481,18
13	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	10.004,94						5.002,47	50,00				10.004,94
14	INSTALAÇÃO SANITARIA	21.869,97				25,00	5.467,49	25,00	4.001,88				21.869,97
15	LOUÇAS E METAIS	36.069,24				20,00	10.934,99	10,00	3.606,93				36.069,24
16	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	3.810,88				7.213,85	10.820,77	3.606,92	10.820,77				3.810,88
17	SISTEMA PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	29.075,14						1.905,44	762,18				29.075,14
18	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.161,11			5,00	10,00	216,11	216,11	1.080,56				2.161,11
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	26.714,69				20,00	5.342,94	8.014,41	13.837,34				26.714,69
20	CAIXA D'AGUA - 15.000L	17.936,35							50,00				17.936,35
21	SERVIÇOS FINAIS	2.262,45							8.968,18				2.262,45
		1.160.206,78	20.787,15	60.648,78	92.860,93	344.279,28	332.806,06	214.856,44	72.024,17	22.142,92			1.341.234,12
			7,15	81.436,93	174.296,88	516.576,15	881.081,23	9,67	1.138.083,64	1.160.206,78			

Joaquim Bartololi
 CREA - 47.71

PRELIMINAR 3.326

3323

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 02, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE, CONFORME CONVÊNIO N° 9902/2014, JUNTO AO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO.	DATA : 13/04/2018	BDI : 25,00%			
	LOCAL:	MERUOCA - CE	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA		
			SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	MES	REF.	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016
					98,68%	50,78%	01/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,8000
L	LUCRO	7,1600
	TOTAL	7,9600

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
R	RISCOS	0,9700
	TOTAL	4,5600

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	CPR	2,0000
	TOTAL	9,6500

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 828.836.723-60

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

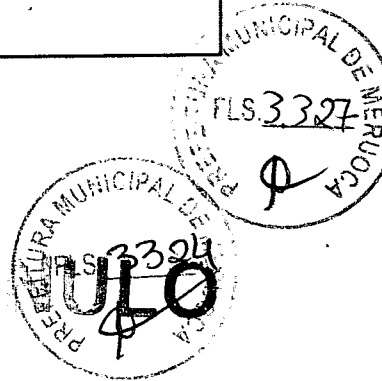


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 02, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE, CONFORME CONVÊNIO N° 9802/2014, JUNTO AO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	DATA : 13/04/2018	BDI : 25,00%			
	LOCAL:	MERUOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000



Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900




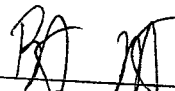
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D


Prime Construção & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-60


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D





