

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROCHA
 FLS. 1213
 08

18.1.1. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU-BANDS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	SINAPI	CHP	0,00448638	109,14	0,48
73538	MAQUINA DE DEMARCAR FADAS AUTOPROP. - CHP	SINAPI	CHP	0,00448638	135,97	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,09
MATERIAL						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,17495661	11,05	1,93
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04038152	10,98	0,14
00026032	TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N9.5	SINAPI	L	0,80712951	19,45	15,72
TOTAL MATERIAL:						18,05
SERVICO						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04486387	9,42	0,42
TOTAL SERVICO:						0,42
VALOR:						18,80

18.1.2. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	75,41	3,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,02
MAO DE OBRA						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03904000	17,83	0,70
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19520000	13,21	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						3,28
MATERIAL						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,00	36,00
TOTAL MATERIAL:						36,00
VALOR:						42,30

19.1.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,87600000	14,52	14,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,02032000	17,83	36,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,06659200	13,21	40,51
TOTAL MAO DE OBRA:						90,70
MATERIAL						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	50,68	4,24
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	74,91	2,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,07	10,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,45	8,33
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,41	18,45
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	4,83	4,64
TOTAL MATERIAL:						48,62
VALOR:						139,32

19.1.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46400000	17,83	26,10
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,46400000	13,21	19,34
TOTAL MAO DE OBRA:						45,44
MATERIAL						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	215,70	215,70
TOTAL MATERIAL:						215,70
SERVICO						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	310,52	9,59
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	112,16	3,36
TOTAL SERVICO:						12,95
VALOR:						274,09

19.2.1. 85178 - PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000159	ADUBO BOVINO	SINAPI	M3	0,00785023	138,50	1,08
00010826	ARBUSTO REGIONAL DE 50 A 100CM DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	13,01	13,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,05027987	37,09	1,86
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,11627222	0,07	0,00
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,11627222	1,48	0,17
00007253	TERRA VEGETAL	SINAPI	M3	0,11627222	83,11	9,66
TOTAL MATERIAL:						25,78
SERVICO						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14141216	10,39	1,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14141216	9,42	1,33
TOTAL SERVICO:						2,79
VALOR:						28,57

19.2.2. 73967/002 - PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000159	ADUBO BOVINO	SINAPI	M3	0,07497855	138,50	10,38

08

08

08

08

08

08

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,45	20,25
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,25	9,79
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	66,00	0,66
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,62	2,53
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,25	4,50
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	4,83	4,20
				TOTAL MATERIAL:		72,88
				VALOR:		217,10

21.1.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92000000	14,52	42,51	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92000000	17,63	52,21	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	94,72
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32	
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	286,90	286,90	
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	483,12	483,12	
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,67	15,67	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,66	5,66	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,56	0,79	
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68	3,36	
						TOTAL MATERIAL:	799,38
						VALOR:	894,01

21.1.2. 86903 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P (UN)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,55918141	2,06	1,59	
00010425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	SINAPI	UN	1,00000000	135,77	135,77	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	1,87	11,22	
						TOTAL MATERIAL:	152,58
SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,38773062	12,72	43,21	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54060438	9,42	14,56	
						TOTAL SERVIÇO:	57,77
						VALOR:	210,35

21.2.1. C4641 - SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm (UN)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,19520000	17,83	3,48	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19520000	13,21	2,58	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,06
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18640	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	SEINFRA	M2	0,02250000	426,09	9,58	
						TOTAL MATERIAL:	9,58
						VALOR:	15,64

22.1.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ÁCIDO MURIÁTICO (SOLUÇÃO ÁCIDA)	SINAPI	L	0,07006578	3,37	0,23	
						TOTAL MATERIAL:	0,23
SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19618421	9,42	1,84	
						TOTAL SERVIÇO:	1,84
						VALOR:	2,07

PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES BIRELI-ME

[Assinatura]
 OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

[Assinatura]
 JOAQUIM BARRETO LIMA NETO
 CREA - 47.755 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA: 23/06/2021	BDI: 22,23%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	BEBERIBE-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	SINAPI 2014/10 COM DESONERAÇÃO	48,89%
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,72%
CNPJ:	19.967.758/0001-21		0,00%
			0,00%



88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01380000	25,90	0,35
00012894 CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01380000	21,56	0,29
00012895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01380000	9,14	0,12
00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01380000	6,93	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,85
VALOR:					0,85

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001000 BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00290000	5,40	0,01
00002711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00290000	88,82	0,25
00002709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00290000	15,13	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,30
VALOR:					0,30

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GENERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:					1,92
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,97600000	6,51	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					6,35
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICOS:					1,15
VALOR:					9,42

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GENERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:					1,92
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,97600000	9,89	9,65
TOTAL MAO DE OBRA:					9,65
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICOS:					1,15
VALOR:					12,72

73965/010 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Felpo

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	9,42	32,97
					TOTAL SERVIÇO:	32,97
					VALOR:	32,97

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
					TOTAL GERAL:	1,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97600000	9,89	9,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,65
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL SERVIÇO:	1,15
					VALOR:	12,72

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
					TOTAL GERAL:	1,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,97600000	9,89	9,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,65
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL SERVIÇO:	1,15
					VALOR:	12,72

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
					TOTAL GERAL:	1,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,97600000	9,89	9,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,65
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL SERVIÇO:	1,15
					VALOR:	12,72

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97600000	17,89	17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09312000	13,21	14,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,78	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
					TOTAL MATERIAL:	14,31

Felip

FEITURA MENOR IPAT DE 1998
FLS. 1216

VALOR: 46,15

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46400000	17,83	26,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79584000	13,21	23,72
TOTAL MAO DE OBRA:						49,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	49,78	2,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,07	6,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,45	2,79
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,27
TOTAL MATERIAL:						30,74
VALOR:						80,56

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,76000000	13,21	128,93
TOTAL MAO DE OBRA:						128,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,78	60,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:						224,78
VALOR:						353,71

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07808000	14,52	1,13
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07808000	17,83	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,22	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,33	4,98
TOTAL MATERIAL:						5,20
VALOR:						7,72

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,76000000	13,21	128,93
TOTAL MAO DE OBRA:						128,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,78	38,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,91	72,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						210,08
VALOR:						339,01

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,67600000	16,21	15,82
TOTAL MAO DE OBRA:						15,82
VALOR:						15,82

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,82	15,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,98	1,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,98	0,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,98	1,03
TOTAL TRANSPORTE:						19,18
VALOR:						19,18

C0840 - CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,18	13,69

Felip

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85600000	13,21	77,36
TOTAL MAO DE OBRA:						77,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	49,78	44,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,45	132,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,08	56,91
TOTAL MATERIAL:						233,37
VALOR:						324,42

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58640000	13,21	34,17
TOTAL MAO DE OBRA:						34,17
VALOR:						34,17

5652 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	SINAPI	H	0,65000000	1,53	0,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,49000000	37,09	18,17
01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	150,00000000	0,49	73,50
0004718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,98000000	50,75	49,73
TOTAL MATERIAL:						141,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,42	56,52
TOTAL SERVICIO:						56,52
VALOR:						198,91

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97600000	17,83	17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12240000	13,21	14,83
TOTAL MAO DE OBRA:						32,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,78	0,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:						3,38
VALOR:						35,61

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
0003732	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
0003733	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
0003731	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:						1,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,97600000	9,69	9,65
TOTAL MAO DE OBRA:						9,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICIO:						1,15
VALOR:						12,72

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
0003732	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
0003733	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

Edip

Handwritten signature/initials

00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:						1,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE BASCULANTE	SINAPI	H	0,97600000	15,01	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:						14,64
VALOR:						16,56

53793 - CAMINHÃO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA (H)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,56
TOTAL SERVICIO:					16,56
VALOR:					16,56

5694 - CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001155	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=14100KG - DIST ENTREEIXOS 4928MM - CARGA UTIL MAX C/EQUIP=9326K G - INCL CACAMBA	SINAPI	UN	0,00011480	201.978,22
TOTAL MATERIAL:					23,18
VALOR:					23,18

5961 - CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (CHI)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53793	CAMINHÃO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	SINAPI	H	1,00000000	16,56
5694	CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	SINAPI	H	1,00000000	23,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					39,74
VALOR:					39,74

53792 - CAMINHÃO BASCULANTE ,162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,40000000	2,50
TOTAL MATERIAL:					58,50
VALOR:					58,50

5695 - CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001155	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=14100KG - DIST ENTREEIXOS 4928MM - CARGA UTIL MAX C/EQUIP=9326K G - INCL CACAMBA	SINAPI	UN	0,00010000	201.978,22
TOTAL MATERIAL:					20,19
VALOR:					20,19

5811 - CAMINHÃO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO (CHP)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53792	CAMINHÃO BASCULANTE ,162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA	SINAPI	H	1,00000000	58,50
53793	CAMINHÃO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	SINAPI	H	1,00000000	16,56
5694	CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	SINAPI	H	1,00000000	23,18
5695	CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	SINAPI	H	1,00000000	20,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					118,43
VALOR:					118,43

88277 - MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	
TOTAL GERAL:					1,92	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	0,97600000	15,66	
TOTAL MAO DE OBRA:					15,28	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	

Flp

Handwritten signature and initials.

TOTAL SERVIÇO:	1,19
VALOR:	18,35

87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,51000000	37,09	56,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	435,03000000	0,49	213,16
TOTAL MATERIAL:						269,16
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,49000000	9,42	108,23
TOTAL SERVIÇO:						108,23
VALOR:						377,39

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97600000	20,09	19,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,61
VALOR:						19,61

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,61	19,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,98	14,31
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,98	4,83
TOTAL TRANSPORTE:						38,75
VALOR:						38,75

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,51	64,58
TOTAL TRANSPORTE:						64,58
VALOR:						64,58

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	64,58	64,58
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,61	19,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,98	14,31
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,98	4,83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,98	21,47
TOTAL TRANSPORTE:						124,80
VALOR:						124,80

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97600000	22,33	21,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,79
VALOR:						21,79

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,79	21,79
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,98	29,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,98	9,78
TOTAL TRANSPORTE:						60,90
VALOR:						60,90

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,51	68,45
TOTAL TRANSPORTE:						68,45
VALOR:						68,45

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Filipe

12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	68,45	68,45
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,79	21,79
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,98	29,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,98	9,78
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,98	32,59
TOTAL TRANSPORTE:						161,94
VALOR:						161,94

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97600000	21,79
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79
VALOR:					21,79

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,79
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,98
TOTAL TRANSPORTE:					29,28
VALOR:					39,28

1 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	23,17
TOTAL TRANSPORTE:					23,17
VALOR:					23,17

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,17
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,79
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,98
TOTAL TRANSPORTE:					75,57
VALOR:					75,57

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97600000	24,86
TOTAL MAO DE OBRA:					24,86
VALOR:					24,86

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	24,86
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,98
TOTAL TRANSPORTE:					79,15
VALOR:					79,15

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	73,71
TOTAL TRANSPORTE:					73,71
VALOR:					73,71

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	73,71
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	24,86
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,98

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771420	0,98	49,95
TOTAL TRANSPORTE:						202,21
VALOR:						202,21

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97500000	21,79
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79
VALOR:					21,79

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,79
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	49,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	16,55
TOTAL TRANSPORTE:					87,39
VALOR:					87,39

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	94,77
TOTAL TRANSPORTE:					94,77
VALOR:					94,77

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,77
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,79
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	49,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	16,55
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	73,58
TOTAL TRANSPORTE:					255,74
VALOR:					255,74

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,97500000	21,79
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79
VALOR:					21,79

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,79
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597847	39,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	16,28
TOTAL TRANSPORTE:					77,53
VALOR:					77,53

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	81,61
TOTAL TRANSPORTE:					81,61
VALOR:					81,61

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	81,61
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,79
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597847	39,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	16,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	59,19
TOTAL TRANSPORTE:					218,33
VALOR:					218,33

C3130 - AREIA-DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	87,39	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	255,74	9,55
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,53	0,06
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	218,33	2,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,49
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02711111	13,21	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR:						6,84

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97600000	22,39	21,79
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79
VALOR:						21,79

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,79	21,79
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,98	25,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,98	8,54
TOTAL TRANSPORTE:						55,64
VALOR:						55,64

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,51	58,44
TOTAL TRANSPORTE:						58,44
VALOR:						58,44

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	58,44	58,44
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,79	21,79
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,98	25,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,98	8,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,73891429	0,98	37,96
TOTAL TRANSPORTE:						152,04
VALOR:						152,04

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,98	10,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,98	3,63
TOTAL TRANSPORTE:						14,39
VALOR:						14,39

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,98	10,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,98	3,63
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,86406250	0,98	6,73
TOTAL TRANSPORTE:						21,12
VALOR:						21,12

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,97600000	22,39	21,79
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79
VALOR:						21,79

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,97600000	22,39	21,79
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79
VALOR:						21,79

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	21,79	21,79
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,98	7,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,80651111	0,98	2,55
TOTAL TRANSPORTE:						32,00
VALOR:						32,00

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	21,79	21,79
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,98	7,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,80651111	0,98	2,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,42604444	0,98	10,22
TOTAL TRANSPORTE:						42,22
VALOR:						42,22

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,64	2,52
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	152,04	3,24
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,39	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	21,12	2,82
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,00	0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	42,22	2,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39040000	13,21	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						5,16
VALOR:						16,55

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	38,75	2,48
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00268667	124,80	0,33
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	60,90	2,72
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	161,94	3,56
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	39,28	1,81
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	75,57	1,56
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	79,15	4,12
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	202,21	2,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,55

OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85066667	13,21	8,60
TOTAL MAO DE OBRA:						8,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,20	13,20
TOTAL MATERIAL:						13,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,84	8,83
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	16,55	17,38
TOTAL SERVICO:						26,21
VALOR:						67,56

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19520000	17,85	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,07	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						3,80

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97600000	16,21	15,82	
						TOTAL MAO DE OBRA:	15,82
						VALOR:	15,82

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,82	15,82	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,98	1,68	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,96	0,32	
						TOTAL TRANSPORTE:	17,82
						VALOR:	17,82

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,51	3,95	
						TOTAL TRANSPORTE:	3,95
						VALOR:	3,95

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,82	15,82	
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,95	3,95	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,98	1,68	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,98	0,32	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,98	0,89	
						TOTAL TRANSPORTE:	22,66
						VALOR:	22,66

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,97600000	22,39	21,79	
						TOTAL MAO DE OBRA:	21,79
						VALOR:	21,79

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,79	21,79	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,98	126,17	
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,98	42,06	
						TOTAL TRANSPORTE:	190,02
						VALOR:	190,02

10702 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,79	21,79	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,98	126,17	
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,98	42,06	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,55422222	0,98	168,22	
						TOTAL TRANSPORTE:	358,24
						VALOR:	358,24

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,97600000	16,21	15,82	
						TOTAL MAO DE OBRA:	15,82
						VALOR:	15,82

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,82	15,82	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,98	5,50	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,86317250	0,98	1,86	
						TOTAL TRANSPORTE:	23,18
						VALOR:	22,18

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000000	3,51	94,77
TOTAL TRANSPORTE:						94,77
VALOR:						94,77

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	94,77	94,77
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,82	15,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,00940000	0,98	5,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317280	0,98	1,86
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,98	4,81
TOTAL TRANSPORTE:						122,76
VALOR:						122,76

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,97600000	16,21	15,82
TOTAL MAO DE OBRA:						15,82
VALOR:						15,82

I0644 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,82	15,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,98	8,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,98	2,99
TOTAL TRANSPORTE:						27,78
VALOR:						27,78

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,51	49,49
TOTAL TRANSPORTE:						49,49
VALOR:						49,49

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	49,49	49,49
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,82	15,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,98	8,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,98	2,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,98	9,97
TOTAL TRANSPORTE:						87,24
VALOR:						87,24

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,97600000	16,21	15,82
TOTAL MAO DE OBRA:						15,82
VALOR:						15,82

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,82	15,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,98	1,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,98	0,25
TOTAL TRANSPORTE:						17,57
VALOR:						17,57

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,82	15,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,98	1,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,98	0,25

Filipe

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,98	0,83
TOTAL TRANSPORTE:						18,40
VALOR:						18,40

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,78	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	87,24	5,13
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,57	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,40	3,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,38	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05741177	20,57	1,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57411764	13,21	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:					6,76	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,90	4,84
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,47	0,97
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,34	6,12
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,32	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,40	0,32
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	549,74	0,27
TOTAL MATERIAL:					12,96	
VALOR:					29,70	

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,64	0,88
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	152,04	3,93
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	190,02	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	358,24	14,93
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,18	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	122,76	5,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,86	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20333333	13,21	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.945,01	10,38
TOTAL MATERIAL:					10,38	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	29,70	32,67
TOTAL SERVICO:					32,67	
VALOR:					70,60	

C3268 - CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,82	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,86	22,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,86	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85600000	13,21	77,36
TOTAL MAO DE OBRA:					77,36	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
TOTAL MATERIAL:					114,30	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,84	6,29
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	70,00	59,02
TOTAL SERVICO:					65,31	
VALOR:					279,63	

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31760000	14,52	19,16

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31760000	17,83	23,49
TOTAL MAO DE OBRA:						42,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	20,53	8,83
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	8,10	0,81
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,05	32,10
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,99	2,75
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,63	7,08
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,88	12,61
TOTAL MATERIAL:						64,18
VALOR:						106,80

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:						1,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,97600000	9,11	8,89
TOTAL MAO DE OBRA:						8,89
SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVIÇOS:						1,15
VALOR:						11,96

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26860000	14,52	18,42
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26860000	17,83	22,62
TOTAL MAO DE OBRA:						41,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,10	3,24
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,99	1,65
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,63	2,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,88	7,88
TOTAL MATERIAL:						15,09
VALOR:						56,13

87441 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 HP, SEMCARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006880	4.781,28	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						0,32

87442 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 HP, SEMCARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001600	4.781,28	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,07
VALOR:						0,07

87446 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS:						0,39
VALOR:						0,39

87443 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
TOTAL MATERIAL:						0,39
VALOR:						0,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 HP, SEMCARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005710	4.781,28	0,27
TOTAL MATERIAL:					0,27	
VALOR:					0,27	

87444 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,75000000	2,50	1,87
TOTAL MATERIAL:					1,87	
VALOR:					1,87	

87445 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,87	1,87
TOTAL CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS:						2,53
VALOR:					2,53	

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:						1,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97800000	7,17	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:						6,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL SERVICOS:						0,85
VALOR:						9,76

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,50000000	0,39	1,36
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTORA DIESEL POTENCIA 5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,07000000	2,53	2,70
TOTAL CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS:						4,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,13000000	48,80	55,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,58000000	0,49	159,53
TOTAL MATERIAL:						214,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57000000	9,75	44,50
TOTAL SERVICOS:						44,50
VALOR:						263,33

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:						1,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,97600000	16,71	16,30
TOTAL MAO DE OBRA:						16,30
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL SERVICOS:						0,85
VALOR:						19,07

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,23000000	37,09	45,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,49	173,96
TOTAL MATERIAL:						219,58
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,59000000	19,07	163,81
TOTAL SERVICOS:						163,81
VALOR:						383,39

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:						1,92
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,97600000	7,43	7,25
TOTAL MAO DE OBRA:						7,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICOS:						1,15
VALOR:						10,32

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:						1,92
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,97600000	9,69	9,65
TOTAL MAO DE OBRA:						9,65
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICOS:						1,15
VALOR:						12,72

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:						1,92
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,97600000	7,43	7,25
TOTAL MAO DE OBRA:						7,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICOS:						1,15
VALOR:						12,72

VALOR: 10,32

88291 - OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52
TOTAL GERAL:					1,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	SINAPI	H	0,97600000	15,84
TOTAL MAO DE OBRA:					15,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85
TOTAL SERVICO:					0,85
VALOR:					18,22

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006860	3.506,04
TOTAL MATERIAL:					0,24
VALOR:					0,24

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001600	3.506,04
TOTAL MATERIAL:					0,05
VALOR:					0,05

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005710	3.506,04
TOTAL MATERIAL:					0,20
VALOR:					0,20

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NAOPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,26820000	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,32
VALOR:					0,32

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014 (CHP)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,24
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NAOPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,32
TOTAL CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS:					0,81
VALOR:					0,81

6045 - CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO (M3)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,71400000	0,81
TOTAL CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS:					0,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,91260000	48,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	0,49
TOTAL MATERIAL:					143,52

Folyo

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,20900000	56,55	11,81
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,62700000	50,75	31,82
					TOTAL MATERIAL:	231,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,42	56,52
					TOTAL SERVICOS:	96,32
					VALOR:	288,82

74157/003 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	SINAPI	H	0,30000000	0,98	0,29
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,29
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	12,72	20,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	9,42	42,39
					TOTAL SERVICOS:	63,37
					VALOR:	63,66

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
					TOTAL GERAL:	1,92
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA/GRANITEIRO	SINAPI	H	0,97600000	0,32	0,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,99
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL SERVICOS:	1,15
					VALOR:	12,15

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,29000000	37,09	47,84
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	129,26000000	0,65	84,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	247,75000000	0,49	121,39
					TOTAL MATERIAL:	253,24
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,07000000	9,42	104,27
					TOTAL SERVICOS:	104,27
					VALOR:	357,51

74254/002 - ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	3,57	3,92
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,09000000	9,75	0,29
					TOTAL MATERIAL:	4,21
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	10,32	1,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,72	1,27
					TOTAL SERVICOS:	2,30
					VALOR:	6,51

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
					TOTAL GERAL:	1,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	0,97600000	9,75
TOTAL MAO DE OBRA:					9,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30
TOTAL SERVICOS:					1,15
VALOR:					12,58

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,20000000	37,09
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	80,29000000	0,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	307,54000000	0,49
TOTAL MATERIAL:					247,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	19,07
TOTAL SERVICOS:					165,33
VALOR:					412,66

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52
TOTAL GERAL:					1,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,97600000	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					9,12
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30
TOTAL SERVICOS:					1,15
VALOR:					12,19

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52
TOTAL GERAL:					1,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SINAPI	H	0,97600000	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:					9,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30
TOTAL SERVICOS:					1,15
VALOR:					12,23

88276 - MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52
TOTAL GERAL:					1,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002700	MONTADOR	SINAPI	H	0,97600000	15,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL SERVICIO:	1,15
					VALOR:	18,35

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:					1,92	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	0,97600000	8,55	8,54
TOTAL MAO DE OBRA:					8,54	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICIO:					1,15	
VALOR:					11,41	

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,15000000	37,09	42,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,49	216,39
TOTAL MATERIAL:					258,98	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	19,07	161,71
TOTAL SERVICIO:					161,71	
VALOR:					420,69	

73548 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVOIMPERMEABILIZANTE (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS	SINAPI	L	18,00000000	3,50	63,00
TOTAL MATERIAL:					63,00	

SERVICOS DIVERSOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	1,00000000	420,69	420,69
TOTAL SERVICOS DIVERSOS:					420,69	
VALOR:					483,69	

87381 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	SINAPI	L	185,79000000	6,83	1.268,04
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,87000000	48,80	42,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	249,57000000	0,49	122,28
TOTAL MATERIAL:					1.432,67	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,83000000	9,42	102,01
TOTAL SERVICIO:					102,01	
VALOR:					1.535,68	

73295 - BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 HP,SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00024600	4.385,52	1,07
TOTAL MATERIAL:					1,07	
VALOR:					1,07	

73294 - BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 HP,SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00034600	4.385,52	1,51
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,50000000	2,94	4,41
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,01000000	22,07	0,22

00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,09000000	15,03	0,45
TOTAL MATERIAL:						6,59
VALOR:						6,59

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,47912571	0,98	0,47
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12104229	0,98	0,12
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,25217143	0,98	0,25
TOTAL TRANSPORTE:						0,84
VALOR:						0,84

87372 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,41000000	37,09	52,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	540,98000000	0,49	265,08
TOTAL MATERIAL:						317,37
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,52000000	9,42	108,51
TOTAL SERVIÇO:						108,51
VALOR:						425,88

73329 - CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 184 HP (H)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011278	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENS ATEGO 1418/ 48, DIST. ENTRE EIXOS 4760 MM, POTÊNCIA 177 CV, PBT= 13990KG CARGA UTIL MAX C/ EQUIP = 9390 KG - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DECARGA SEC	SINAPI	UN	0,00100060	183.852,22	18,49
TOTAL MATERIAL:						18,49
VALOR:						18,49

73335 - CUSTO HORARIO C/ MANUTENCAO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ -1418/48 184 HP (H)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011278	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENS ATEGO 1418/ 48, DIST. ENTRE EIXOS 4760 MM, POTÊNCIA 177 CV, PBT= 13990KG CARGA UTIL MAX C/ EQUIP = 9390 KG - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DECARGA SEC	SINAPI	UN	0,00005000	183.852,22	9,19
TOTAL MATERIAL:						9,19
VALOR:						9,19

73340 - CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 HP (H)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	39,12000000	2,50	82,80
TOTAL MATERIAL:						82,80
VALOR:						82,80

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:						1,92
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,07600000	16,28	15,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,88
VALOR:						17,80

73467 - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ -1418/48 184 HP (CHP)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73329	CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 184 HP	SINAPI	H	1,00000000	18,49	18,49
73335	CUSTO HORARIO C/ MANUTENCAO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ -1418/48 184 HP	SINAPI	H	1,00000000	9,19	9,19
73340	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 HP	SINAPI	H	1,00000000	82,80	82,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						110,48
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80

TOTAL SERVIÇO:	17,80
VALOR:	128,28

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
0003732	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
0003733	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
0003731	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:						1,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,97600000	7,43	7,25
TOTAL MAO DE OBRA:						7,25
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVIÇO:						1,15
VALOR:						10,32

86908 - APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	SINAPI	UN	0,06080000	2,10	0,12
00011771	MISTURADOR DE PAREDE CROMADO PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR (REF 1258)	SINAPI	UN	1,00000000	216,83	216,83
TOTAL MATERIAL:						216,95
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	12,72	2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	9,42	0,65
TOTAL SERVIÇO:						3,57
VALOR:						220,52

6390 - MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI NOTURNO EXCLUSIVE OPERADOR (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4CILINDROS	SINAPI	UN	0,00015200	81.344,53	12,36
TOTAL MATERIAL:						12,36
VALOR:						12,36

6388 - MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,03000000	22,07	0,66
00013333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4CILINDROS	SINAPI	UN	0,00019200	81.344,53	15,51
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,00000000	2,50	25,00
00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,08000000	15,03	1,20
TOTAL MATERIAL:						42,47
VALOR:						42,47

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
0003732	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
0003733	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
0003731	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL GERAL:						1,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,97800000	11,18	10,91
TOTAL MAO DE OBRA:						10,91
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVIÇO:						1,15
VALOR:						13,98

6391 - SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL. (M)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6390	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI NOTURNO EXCLUSIVE OPERADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,36	12,36
6388	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	SINAPI	H	0,50000000	42,47	21,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						33,59
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	SINAPI	KG	0,80000000	13,56	10,84
TOTAL MATERIAL:						10,84
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	13,98	41,94
TOTAL SERVICO:						41,94
VALOR:						86,37

86957 - MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000559	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2 X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	SINAPI	M	1,24000000	10,47	12,98
TOTAL MATERIAL:						12,98
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACOCOM CONVERSOR DIESEL	SINAPI	M	0,10000000	86,37	8,63
TOTAL SERVICO:						8,63
VALOR:						21,61

86957 - BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,85	3,90
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,03510000	2,86	0,10
00011796	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM	SINAPI	M2	1,00500000	272,34	273,70
00004823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	13,66	7,14
TOTAL MATERIAL:						264,84
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	12,16	18,11
86957	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	SINAPI	UN	2,00000000	21,61	43,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	9,42	9,29
TOTAL SERVICO:						70,58
VALOR:						355,40

86900 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	SINAPI	UN	1,00000000	45,32	45,32
00004823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	13,66	4,06
TOTAL MATERIAL:						49,38
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	12,16	5,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,42	1,41
TOTAL SERVICO:						7,34
VALOR:						56,62

86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	SINAPI	UN	0,05000000	2,10	0,10
00006137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	61,25	61,25
TOTAL MATERIAL:						61,35
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	12,72	3,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	9,42	0,84
TOTAL SERVICO:						4,27
VALOR:						65,62

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	SINAPI	UN	0,04000000	2,10	0,08
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	SINAPI	UN	1,00000000	26,47	26,47
TOTAL MATERIAL:						26,55

73435	MANUTENCAO - MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.	SINAPI	H	1,00000000	42,06	42,06	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	116,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,07	19,07	
						TOTAL SERVICIO:	19,07
						VALOR:	135,97

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	3,51	32,29	
						TOTAL TRANSPORTE:	32,29
						VALOR:	32,29

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97600000	20,09	19,61	
						TOTAL MAO DE OBRA:	19,61
						VALOR:	19,61

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,29	32,29	
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,61	19,61	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,23941333	0,98	8,07	
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,39875800	0,98	3,33	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,35912000	0,98	12,11	
						TOTAL TRANSPORTE:	75,41
						VALOR:	75,41

C0839 - CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,16	13,69	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	13,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85600000	13,21	77,36	
						TOTAL MAO DE OBRA:	77,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	49,78	44,56	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,45	126,90	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,08	56,91	
						TOTAL MATERIAL:	228,47
						VALOR:	319,52

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO (M3)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95200000	17,89	34,80	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85600000	13,21	77,36	
						TOTAL MAO DE OBRA:	112,16
						VALOR:	112,16

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

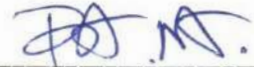
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27	
0003732	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09	
0003733	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04	
0003731	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52	
						TOTAL GERAL:	1,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,97600000	7,50	7,32	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30	

TOTAL SERVIÇO:	1,15
VALOR:	10,39

PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES BIRELI-ME



OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50



JOAQUIM BARRETO LIMA NETO
CREA - 47.755 - D



Filip

