



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

12.19. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,08	11,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,95	14,25
TOTAL MAO DE OBRA:						25,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	35,95	35,95
TOTAL MATERIAL:						35,95
VALOR:						61,28

12.20. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,08	11,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,95	14,25
TOTAL MAO DE OBRA:						25,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	87,34	87,34
TOTAL MATERIAL:						87,34
VALOR:						112,68

12.21. C4412 - LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	10,08	15,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	12,95	19,43
TOTAL MAO DE OBRA:						34,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	44,86	44,86
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,72	40,72
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	35,08	35,08
TOTAL MATERIAL:						120,66
VALOR:						155,21

12.22. 91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES ELETRICISTAS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,57	0,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,96	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,71
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,73	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,82	0,40
TOTAL SERVICIO:						0,73
VALOR:						1,44

12.23. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,95	1,13
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,96	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,16
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,73	0,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,82	0,50
TOTAL SERVICIO:						0,92
VALOR:						2,07

12.24. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	10,08	1,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	12,95	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:						2,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,59	1,62
TOTAL MATERIAL:						1,62
VALOR:						4,38

12.25. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	10,08	1,61



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	12,95	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						3,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	6,15	6,27
TOTAL MATERIAL:						6,27
VALOR:						9,95

2.26. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,08	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,83	1,83
TOTAL MATERIAL:						1,83
VALOR:						9,89

2.27. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	12,95	29,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	8,79	24,61
TOTAL MAO DE OBRA:						54,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	42,46	2,59
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	0,68	3,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,46	5,46
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,23	19,39
TOTAL MATERIAL:						30,86
VALOR:						85,25

3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,08	2,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,95	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,86	3,40



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

TOTAL MATERIAL:	3,60
VALOR:	9,50

13.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,01	5,28
TOTAL MATERIAL:					5,28	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	16,60	3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,48	0,86
TOTAL SERVICIO:					3,97	
VALOR:					9,25	

13.3. 88490 - APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,37000000	13,85	5,12
TOTAL MATERIAL:					5,12	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	12,48	0,19
95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,00570000	18,28	0,10
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,03530000	17,40	0,61
TOTAL SERVICIO:					0,91	
VALOR:					6,03	

13.4. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,71	0,91
TOTAL MATERIAL:					0,91	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	16,60	0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	12,48	0,17
TOTAL SERVICIO:					1,07	
VALOR:					1,99	

13.5. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI: 28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	4,93	5,62
TOTAL MATERIAL:						5,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	16,60	3,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,48	0,86
TOTAL SERVICIO:						3,98
VALOR:						9,60

13.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	10,08	3,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,95	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:						7,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,51	0,25
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,73	3,93
TOTAL MATERIAL:						4,18
VALOR:						11,74

13.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,08	3,53
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	12,95	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:						8,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	9,65	0,39
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,08	1,77
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	14,93	1,94
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
TOTAL MATERIAL:						4,30
VALOR:						13,01

13.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	10,08	8,06
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	12,95	10,36



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

						TOTAL MAO DE OBRA:	18,42
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	9,65	0,29		
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	11,08	1,77		
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	2,06	0,62		
I2293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	14,30	1,72		
						TOTAL MATERIAL:	4,39
						VALOR:	22,82

13.9. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA							
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	12,95	2,59		
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,59
MATERIAL							
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2496	SUPERCAL	SEINFRA KG	0,30000000	0,98	0,29		
						TOTAL MATERIAL:	0,29
						VALOR:	2,88

14.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO							
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,03000000	19,11	0,57		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,57
MAO DE OBRA							
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,15000000	10,08	1,51		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,22000000	10,08	2,22		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,15000000	12,95	1,94		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,20000000	12,95	41,44		
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,75000000	12,95	9,71		
I2543	SER VENDE	SEINFRA H	5,20000000	8,79	45,71		
						TOTAL MAO DE OBRA:	102,53
MATERIAL							
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,04000000	9,20	0,37		
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,08000000	46,15	3,69		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,08500000	42,46	3,61		
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	2,18000000	3,66	7,97		
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,03000000	51,69	1,55		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	45,00000000	0,46	20,77		



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	41,88	6,28
11605	PEDRISCO	M3	0,01000000	58,33	0,58
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	4,07	1,83
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,39	9,69
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	0,23	4,15
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87000000	4,57	3,97
TOTAL MATERIAL:					64,47
VALOR:					167,58

14.2. C4728 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	386,40	154,56
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMP) CHUMBADO	UN	0,40000000	96,84	38,74
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,80000000	3,23	9,05
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,43000000	13,85	33,64
TOTAL MATERIAL:					235,99
VALOR:					235,99

14.3. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	406,12	406,12
TOTAL MATERIAL:					406,12
VALOR:					406,12

14.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,18000000	12,95	2,33
12543	SERVEnte	H	0,36000000	8,79	3,16



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					TOTAL MAO DE OBRA:	5,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,40	10,40
					TOTAL MATERIAL:	10,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	363,82	0,36
					TOTAL SERVICIO:	0,36
					VALOR:	16,26

14.5. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	10,08	2,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,97	6,27
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	39,19	2,94
					TOTAL MATERIAL:	9,21
					VALOR:	11,31

14.6. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	12,95	2,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	16,44	16,44
					TOTAL MATERIAL:	16,44
					VALOR:	18,63

14.7. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,79	6,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,15
					VALOR:	6,15

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-D

GT Const. Serv. e Transportes Eireli -
Cibero Georges Quirino Afonso S.
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI: 28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,79	87,90
TOTAL MAO DE OBRA:						87,90
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	42,46	33,03
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	51,69	49,92
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,53
TOTAL MATERIAL:						184,48
VALOR:						272,38

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,11	9,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,55
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,95	25,90
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	8,79	140,64
TOTAL MAO DE OBRA:						166,54
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	42,46	27,44
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	51,69	30,25
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,46	90,45
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	41,88	16,75
TOTAL MATERIAL:						164,89
VALOR:						340,98

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

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	0,94	1,66
2702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	0,94	0,63
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	0,94	0,87
2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,01	3,01
2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	12,95	12,95
TOTAL TRANSPORTE:						19,11
VALOR:						19,11



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,54	3,01
TOTAL MATERIAL:					3,01
VALOR:					3,01

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,95	12,95
TOTAL MAO DE OBRA:					12,95
VALOR:					12,95

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,11	13,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,64

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,79	52,74
TOTAL MAO DE OBRA:					52,74

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	42,46	37,67
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,46	135,68
1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	58,33	48,77
TOTAL MATERIAL:					222,12
VALOR:					288,50

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	12,95	64,75
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	8,79	70,32
TOTAL MAO DE OBRA:					135,07
VALOR:					135,07

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

TOTAL GERAL: 3,13

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	7,89	7,89

TOTAL MAO DE OBRA: 7,89

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL SERVICOS: 1,46

VALOR: 12,48

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00785440	7,36	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00065110	101,53	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004970	506,50	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00888500	4,58	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00148080	14,06	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00267460	5,97	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00148080	18,01	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00148080	8,12	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003980	394,06	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00019880	125,46	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003480	964,58	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004320	522,19	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020160	189,03	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004320	535,34	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,42

VALOR: 0,42



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	9,72	0,13
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	51,84	0,08
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,21	0,13
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	183,58	0,23
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	126,88	0,09
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	32,07	0,08
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	144,43	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,91
VALOR:					0,91

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	7,89	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,13
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	10,34	10,34
TOTAL MAO DE OBRA:					10,34
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:						1,45
VALOR:						14,92

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01190000	10,34	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,12

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,79	87,90
TOTAL MAO DE OBRA:						87,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,46	51,63
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,46	112,14
TOTAL MATERIAL:						163,77
VALOR:						251,67

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,13

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,00000000	10,90	10,90
TOTAL MAO DE OBRA:						10,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	1,46
VALOR:	15,49

024 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,01190000	10,90	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	8,79	285,24
TOTAL MAO DE OBRA:						285,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,46	51,63
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,46	134,76
TOTAL MATERIAL:						186,39
VALOR:						471,62

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,79	87,90
TOTAL MAO DE OBRA:						87,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,46	51,63
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	168,45
TOTAL MATERIAL:						220,08
VALOR:						307,98

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,11	13,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,79	52,74
TOTAL MAO DE OBRA:						52,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,89710000	42,46	38,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	0,46	130,14
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	58,33	48,77
TOTAL MATERIAL:					217,00
VALOR:					283,38

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	12,95	90,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	8,79	84,65
TOTAL MAO DE OBRA:						175,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	42,46	13,58
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,68	35,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,46	23,94
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,23	183,49
TOTAL MATERIAL:						256,43
VALOR:						431,73

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,95	7,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	8,79	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						14,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	42,46	1,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,68	2,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,46	1,50
TOTAL MATERIAL:						4,74
VALOR:						19,54

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,95	25,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	8,79	140,64
TOTAL MAO DE OBRA:						166,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	42,46	29,64
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	51,69	45,38
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,53
TOTAL MATERIAL:						176,55
VALOR:						343,09

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,95	12,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	8,79	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:						23,06
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	42,46	0,77
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46	2,53
TOTAL MATERIAL:						3,30
VALOR:						26,36

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,95	6,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	8,79	5,98
TOTAL MAO DE OBRA:						12,45
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,46	0,26
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,78	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,13
VALOR:						13,58

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	8,79	23,29
TOTAL MAO DE OBRA:						23,29
VALOR:						23,29

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	12,95	4,27



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	8,79	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						5,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,51	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,44	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,31
VALOR:						6,90

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	8,79	14,94
TOTAL MAO DE OBRA:						14,94
VALOR:						14,94

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,79	87,90
TOTAL MAO DE OBRA:						87,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,46	51,63
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,68	124,31
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	168,45
TOTAL MATERIAL:						344,38
VALOR:						432,28

6087 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,44000000	3,57	5,14
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02900000	11,07	0,32
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	35,07	0,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,54000000	0,35	1,94
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,50000000	2,18	5,45
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	45,46	0,68
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	10,14	0,81
TOTAL MATERIAL:						14,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI=28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,57	1,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,57	1,66
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,48	2,50
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,01400000	1,31	0,02
TOTAL SERVIÇO:						5,83
VALOR:						20,74

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,13

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL MAO DE OBRA:					12,00

SERVIÇO

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,44
VALOR:					16,57

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	12,00	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	DATA: 12/01/2018		BDI= 28,82%
	FONTES:	VERSÃO:	ENCARGOS:
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,13

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL MAO DE OBRA:						12,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:						1,44
VALOR:						16,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	12,00	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL SERVICIO:						1,31
VALOR:						1,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)	SINAPI	H	0,00930000	12,00	0,11
TOTAL SERVICIO:						0,11
VALOR:						0,11