

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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	1,00000000	0,98	0,98
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,28000000	0,23	0,75

TOTAL SERVIÇO: 52,49

VALOR: 308,39

VALOR ENCARGOS (79.13%): 19,48

VALOR BDI (25.00%): 77,10

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTES	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 - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
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	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
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	0,57	0,57

TOTAL SERVIÇO: 0,98

VALOR: 0,98

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.00%): 0,25

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3000,00	0,19

TOTAL MATERIAL: 0,19

VALOR: 0,19

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.00%): 0,05

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3000,00	0,04

TOTAL MATERIAL: 0,04

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

BDI: 25%

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

VALOR: 0,04
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (25.00%): 0,01

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 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3000,00	0,18

TOTAL MATERIAL: 0,18
VALOR: 0,18
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (25.00%): 0,05

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 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,46	0,58

TOTAL MATERIAL: 0,58
VALOR: 0,57
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (25.00%): 0,14

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014 (CHI)

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	0,19	0,19
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	0,04	0,04

TOTAL SERVICIO: 0,23
VALOR: 0,23
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (25.00%): 0,06

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

(Handwritten signatures and marks)

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

TOTAL GERAL: 0,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:					11,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVICOS:					1,28
VALOR:					13,83
VALOR ENCARGOS (79.13%):					5,22
VALOR BDI (25.00%):					3,46

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	11,61	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR ENCARGOS (79.13%):					0,09
VALOR BDI (25.00%):					0,05

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	311,18	11,70
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	13,83	6,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	10,33	1,77
TOTAL SERVICOS:					19,97
VALOR:					19,97
VALOR ENCARGOS (79.13%):					3,89
VALOR BDI (25.00%):					4,99

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,29000000	25,00	32,25
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	193,70000000	0,66	127,84
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185,63000000	0,50	92,82
TOTAL MATERIAL:					252,91
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

LCM MENDONÇA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	56,34
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11000000	1,09
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,64000000	0,84
TOTAL SERVIÇO:				58,27
VALOR:				311,18
VALOR ENCARGOS (79.13%):				21,61
VALOR BDI (25.00%):				77,80

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2 ESPESSURA DE

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	11,70
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	5,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	1,63
TOTAL SERVIÇO:				19,28
VALOR:				19,28
VALOR ENCARGOS (79.13%):				3,64
VALOR BDI (25.00%):				4,82

87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2 ESPESSURA DE 20MM

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	11,70
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	8,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	2,18
TOTAL SERVIÇO:				21,90
VALOR:				21,90
VALOR ENCARGOS (79.13%):				4,61
VALOR BDI (25.00%):				5,48

501903 - Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Concreção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	ORSE	h	4,00000000	31,07
TOTAL MAO DE OBRA:				31,07

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	75,00	81,00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,50	226,10
TOTAL MATERIAL:						307,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	2,47	9,88
TOTAL SERVICOS:					9,88	
VALOR:					348,05	
VALOR ENCARGOS (79.13%):					13,72	
VALOR BDI (25.00%):					87,01	

S01906 - Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloias areia dim. 0,3520,45X0,23m - Conectação mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061115	Servente	ORSE	h	4,00000000	7,77	31,07
TOTAL MAO DE OBRA:					31,07	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	75,00	81,00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,50	150,00
TOTAL MATERIAL:					231,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	2,47	9,88
TOTAL SERVICOS:					9,88	
VALOR:					271,95	
VALOR ENCARGOS (79.13%):					13,72	
VALOR BDI (25.00%):					67,99	

94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78500000	25,00	19,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,50	161,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	71,36	41,89
TOTAL MATERIAL:					223,01	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	10,33	26,14
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	11,86	18,98
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	0,98	0,81

LCM MENDONÇA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,23	0,18
-------	--	--------	-----	------------	------	------

TOTAL SERVIÇO: 46,11

VALOR: 269,13

VALOR ENCARGOS (79.13%): 16,57

VALOR BDI (25.00%): 67,28

S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	11,20	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:					11,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,56	1,56
I37371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,50	0,50
I37372S Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
I37373S Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL MATERIAL:					2,45

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88236S Ferramentas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,39	0,39
S88237S Epi (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,66	0,66
S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO:					1,24
VALOR:					14,94
VALOR ENCARGOS (79.13%):					5,03
VALOR BDI (25.00%):					3,74

S88236S - Ferramentas (encargos complementares) - horista (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11359S Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	ORSE	un	0,00010000	525,00	0,05
I38413S Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	ORSE	un	0,00000000	541,27	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00010S Balde plastico capacidade *10* l	ORSE	un	0,00800000	8,02	0,06
I02711S Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00070000	106,00	0,07
I12815S Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	ORSE	un	0,00910000	5,50	0,05
I25966S Redutor tipo thinner para acabamento	ORSE	l	0,00150000	14,10	0,02
I38382S Linha de pedreiro lisa 100 m	ORSE	un	0,00270000	7,17	0,02
I38390S Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	ORSE	un	0,00150000	21,62	0,03

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

BDI: 25%

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1383935 Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,00150000	9,75	0,01
1383965 Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,00010000	315,25	0,03
1383995 Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,00030000	130,98	0,04
1384765 Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,00020000	197,35	0,04
1384775 Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,00000000	558,91	0,00
TOTAL MATERIAL:				0,37
VALOR:				0,39
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (25,00%):				0,10

S88237S - Epi (encargos complementares) - horista (h)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01370000	7,30	0,10
1128935 Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00160000	38,97	0,06
1361445 Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,11150000	0,90	0,10
1361465 Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,00120000	138,04	0,17
1361495 Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,00070000	95,41	0,07
1361505 Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,00260000	24,11	0,06
1361535 Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,00110000	108,60	0,12
TOTAL MATERIAL:				0,68
VALOR:				0,66
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (25,00%):				0,17

S95371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	h	0,01710000	11,20	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:				0,19
VALOR:				0,19
VALOR ENCARGOS (79,13%):				0,08
VALOR BDI (25,00%):				0,05

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115 Servente	h	1,00000000	7,77	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:				7,77

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1373705 Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	1,56	1,56
1373715 Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00000000	0,50	0,50

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

1373725	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
1373735	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL MATERIAL:						2,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S882365	Ferramentas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,39	0,39
S882375	Epi (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,66	0,66
S953785	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:						1,18
VALOR:						11,45
VALOR ENCARGOS (79.13%):						3,49
VALOR BDI (25.00%):						2,86

S953785 - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061115	Servente	ORSE	h	0,01710000	7,77	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR ENCARGOS (79.13%):						0,06
VALOR BDI (25.00%):						0,03

S949685 - Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600 l. af_07/2016 (m3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,86400000	75,00	64,80
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	213,45000000	0,50	106,73
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,58200000	68,50	39,87
TOTAL MATERIAL:						211,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S883165	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,11000000	11,45	24,16
S883775	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,33000000	12,66	16,84
S892255	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	ORSE	chp	0,69000000	2,78	1,92
S892265	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	ORSE	chi	0,65000000	0,95	0,62
TOTAL SERVICOS:						43,54
VALOR:						255,63
VALOR ENCARGOS (79.13%):						12,96
VALOR BDI (25.00%):						63,91

S883775 - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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

1376235	Operador de betoneira estacionária/misturador (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	9,46	9,46
---------	--	------	---	------------	------	------

TOTAL MAO DE OBRA: 9,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

1373705	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,56	1,56
1373715	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,50	0,50
1373725	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
1373735	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02

TOTAL MATERIAL: 2,45

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

S882375	Epi (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,66	0,66
S953895	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,07	0,07

TOTAL SERVICO: 0,73

VALOR: 12,66

VALOR ENCARGOS (79.13%): 4,21

VALOR BDI (25.00%): 3,17

S953895 - Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

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

1376235	Operador de betoneira estacionária/misturador (coletado caixa)	ORSE	h	0,00670000	9,46	0,06
---------	--	------	---	------------	------	------

TOTAL MAO DE OBRA: 0,06

VALOR: 0,07

VALOR ENCARGOS (79.13%): 0,03

VALOR BDI (25.00%): 0,02

S892255 - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno af_11/2014 (chp)

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

S892215	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
S892225	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,17	0,17
S892235	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,73	0,73
S892245	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,10	1,10

TOTAL SERVICO: 2,78

VALOR: 2,78

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.00%): 0,70

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

S89221S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação af 11/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1363975 Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00010000	12203,38	1,22

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,22
VALOR: 0,78
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (25.00%): 0,20

S89222S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros af 11/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1363975 Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00000000	12203,38	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,00
VALOR: 0,17
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (25.00%): 0,04

S89223S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção af 11/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1363975 Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00010000	12203,38	1,22

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,22
VALOR: 0,73
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (25.00%): 0,18

S89224S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação af 11/2014 (h)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kw/h	2,50000000	0,44	1,10

TOTAL SERVICO: 1,10
VALOR: 1,10
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (25.00%): 0,28

S89226S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - cbi diurno af 11/2014 (cbi)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,17	0,17

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

TOTAL SERVIÇO: 0,95

VALOR: 0,95

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.00%): 0,24

S906285 - Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. ar_08/2015 (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I200175 Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, emcedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regioa	ORSE	m	5,80000000	3,02	17,52
I390265 Prego de aco polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	ORSE	kg	0,02900000	10,86	0,31
TOTAL MATERIAL:					17,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882615 Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE	h	0,37000000	14,70	5,44
S883165 Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,18500000	11,45	2,12
TOTAL SERVIÇO:					7,56
VALOR:					25,38
VALOR ENCARGOS (79.13%):					2,47
VALOR BDI (25.00%):					6,35

S88261S - Carpinteiro de esquadria com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012145 Carpinteiro de esquadrias	ORSE	h	1,00000000	11,02	11,02
TOTAL MAO DE OBRA:					11,02

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,56	1,56
I37371S Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,50	0,50
I37372S Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
I37373S Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL MATERIAL:					2,45

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88236S Ferramentas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,39	0,39
S88237S Epi (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,66	0,66
S95329S Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:					1,18
VALOR:					14,70
VALOR ENCARGOS (79.13%):					4,93
VALOR BDI (25.00%):					3,68

S95329S - Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista (h)

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

BDI: 25%

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101214S Carpinteiro de esquadrias	ORSE	h	0,01190000	11,02	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13
VALOR ENCARGOS (79.13%):					0,06
VALOR BDI (25.00%):					0,03

S90802S - Aduela / marco / batente para porta de 80x210cm, padrão médio - fornecimento e montagem. af_08/2015 (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100183S Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3 cm, l= *13 cm,*60 cm a 120* cm x *210 cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	ORSE	kg	1,00000000	100,00	100,00
105066S Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	ORSE	kg	0,01080000	12,73	0,14
105075S Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02350000	9,66	0,23
TOTAL MATERIAL:					100,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88261S Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE	h	2,96800000	14,70	43,62
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,48400000	11,45	16,99
TOTAL SERVICOS:					60,61
VALOR:					160,98
VALOR ENCARGOS (79.13%):					19,80
VALOR BDI (25.00%):					40,25

S90817S - Aduela / marco / batente para porta de 80x210cm, fixação com argamassa - somente instalação. af_08/2015_p (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105061S Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,20000000	9,50	1,90
107319S Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	ORSE	l	0,17040000	6,77	1,15
TOTAL MATERIAL:					3,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88261S Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE	h	0,60300000	14,70	8,86
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,48900000	14,94	22,25
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,04600000	11,45	11,98
S88629S Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	ORSE	m3	0,02260000	404,09	9,13
TOTAL SERVICOS:					52,22
VALOR:					55,28
VALOR ENCARGOS (79.13%):					14,79
VALOR BDI (25.00%):					13,82

S88629S - Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014 (m3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,15000000	75,00	86,25
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	441,51000000	0,50	220,76
TOTAL MATERIAL:						307,01

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S883165	Servente com encargos complementares	ORSE	h	8,48000000	11,45	97,08
TOTAL SERVICOS:						97,08
VALOR:						404,09
VALOR ENCARGOS (79.13%):						29,58
VALOR BDI (25.00%):						101,02

S912975 - Porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou media), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação af_08/2015 (un)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024325	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	ORSE	un	3,00000000	17,09	51,27
I049645	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa frisada em hdf, acabamentomelaminico em padrao madeira	ORSE	un	1,00000000	206,06	206,06
I110555	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	ORSE	un	19,80000000	0,06	1,19
TOTAL MATERIAL:						258,52

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882615	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE	h	1,54600000	14,70	22,72
S883165	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,77300000	11,45	8,85
TOTAL SERVICOS:						31,57
VALOR:						290,09
VALOR ENCARGOS (79.13%):						10,32
VALOR BDI (25.00%):						72,52

S913035 - Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 90x210cm fixado com pregos, padrao popular - fornecimento e instalação. af_08/2015 (un)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I200075	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, empinus/ tauari/ virola ou equivalente da regioao	ORSE	m	5,90000000	2,32	13,69
I390265	Prego de aco polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	ORSE	kg	0,03000000	10,86	0,33
TOTAL MATERIAL:						14,02

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882615	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE	h	0,40900000	14,70	6,01
S883165	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,20400000	11,45	2,34
TOTAL SERVICOS:						8,35
VALOR:						22,37
VALOR ENCARGOS (79.13%):						2,73
VALOR BDI (25.00%):						5,59

S90819S - Aduela / marco / batente para porta de 90x210cm, fixação com argamassa - somente instalação. af_08/2015_p (un)

LCM MENDONÇA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1050615	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE kg	0.20000000	9,50	1,90
1073195	Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em água, para materiais cimentícios	ORSE l	0.17370000	6,77	1,18
TOTAL MATERIAL:					3,08

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882615	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE h	0.65500000	14,70	9,63
S883095	Pedreiro com encargos complementares	ORSE h	1.61700000	14,94	24,17
S883165	Servente com encargos complementares	ORSE h	1.13600000	11,45	13,01
S886295	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	ORSE m3	0.02290000	404,09	9,25
TOTAL SERVICOS:					56,06

VALOR: 59,13
VALOR ENCARGOS (79.13%): 16,01
VALOR BDI (25.00%): 14,78

S910125 - Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou media), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação af_08/2015 (un)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024325	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9" a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	ORSE un	3.00000000	17,09	51,27
1049875	Porta de madeira, folha média (nbr 15930) de 90 x 210 cm, e= 35 mm, núcleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento em laminado natural para verniz	ORSE un	1.00000000	187,75	187,75
1110555	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	ORSE un	19.80000000	0,06	1,19
TOTAL MATERIAL:					240,21

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882615	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE h	1.67800000	14,70	24,66
S883165	Servente com encargos complementares	ORSE h	0.83900000	11,45	9,61
TOTAL SERVICOS:					34,27

VALOR: 274,48
VALOR ENCARGOS (79.13%): 11,20
VALOR BDI (25.00%): 68,62

S912905 - Aduela / marco / batente para porta de 90x210cm, padrão popular - fornecimento e montagem. af_08/2015 (un)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001845	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3* cm, l= *13* cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em pinus/ tauari/ virola ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	ORSE jg	1.00000000	66,09	66,09
1050665	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	ORSE kg	0.01080000	12,73	0,14
1050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE kg	0.02350000	9,66	0,23
TOTAL MATERIAL:					66,46

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882615	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE h	3.22100000	14,70	47,34
S883165	Servente com encargos complementares	ORSE h	1.61100000	11,45	18,44

(Handwritten signatures and marks at the bottom of the page)

LCM MENDONÇA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

TOTAL SERVIÇO: 65,78

VALOR: 132,24

VALOR ENCARGOS (79.13%): 21,49

VALOR BDI (25.00%): 33,06

S88325S - Vidraceiro com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1104895 Vidraceiro	ORSE	h	1,00000000	9,64	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					9,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1373705 Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,56	1,56
1373715 Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,50	0,50
1373725 Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
1373735 Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL MATERIAL:					2,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882365 Ferramentas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,39	0,39
S882375 Epi (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,66	0,66
S953875 Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,16
VALOR:					13,30
VALOR ENCARGOS (79.13%):					4,31
VALOR BDI (25.00%):					3,33

S95387S - Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1104895 Vidraceiro	ORSE	h	0,01190000	9,64	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11

VALOR:					0,11
VALOR ENCARGOS (79.13%):					0,05
VALOR BDI (25.00%):					0,03

S02282 - Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047835 Pintor	ORSE	h	0,20000000	11,20	2,24
1061115 Servente	ORSE	h	0,10000000	7,77	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101332 Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	5,85	1,13

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,50000000	0,40	0,20
---------	---	------	----	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 1,33

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

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,47	0,25
--------	------------------------------------	------	---	------------	------	------

S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	2,55	0,51
--------	----------------------------------	------	---	------------	------	------

TOTAL SERVICIO: 0,76

VALOR: 6,10

VALOR ENCARGOS (79.13%): 1,33

VALOR BDI (25.00%): 1,28

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,00	1,02
--------	-------------------------------------	------	----	------------	-------	------

100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	68,58	0,10
--------	------------	------	----	------------	-------	------

101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
--------	------------------------	------	----	------------	------	------

102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,50	0,23
--------	-----------------	------	----	------------	------	------

104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	7,16	0,00
--------	---	------	----	------------	------	------

104725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	15,20	0,01
--------	----------	------	----	------------	-------	------

110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	110,00	0,50
--------	--------------	------	----	------------	--------	------

110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	5,60	0,03
--------	------------	------	----	------------	------	------

110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,20	0,01
--------	--------------------	------	----	------------	------	------

110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	17,73	0,03
--------	-----------------------	------	----	------------	-------	------

111250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	23,32	0,05
--------	--------------------------	------	----	------------	-------	------

111251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	22,46	0,10
--------	-------------------	------	----	------------	-------	------

111252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	139,30	0,01
--------	---	------	----	------------	--------	------

1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	7,30	0,02
---------	--	------	-----	------------	------	------

1128935	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	38,97	0,03
---------	---	------	-----	------------	-------	------

1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	10,55	0,00
---------	--	------	----	------------	-------	------

1128955	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	8,12	0,00
---------	---	------	----	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 2,14

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

110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
--------	------------------------------------	------	----	------------	------	------

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
--------	--	------	----	------------	--------	------

110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,50	0,25
--------	---	------	----	------------	------	------

TOTAL SERVICIO: 0,41

VALOR: 2,55

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.00%): 0,64

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

S02288 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047835 Pintor	ORSE	h	0,40000000	11,20	4,48
I061115 Servente	ORSE	h	0,20000000	7,77	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:					6,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I073565 Tinta acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,18000000	15,46	2,78
TOTAL MATERIAL:					2,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,47	0,49
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	2,55	1,02
TOTAL SERVICO:					1,51

VALOR: 10,33

VALOR ENCARGOS (79.13%): 2,67

VALOR BDI (25.00%): 2,58

S08624 - Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047835 Pintor	ORSE	h	0,35000000	11,20	3,92
I061115 Servente	ORSE	h	0,25000000	7,77	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:					5,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01602 Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	3,97	2,86
I037675 Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,50000000	0,40	0,20
TOTAL MATERIAL:					3,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	2,47	0,62
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	2,55	0,89
TOTAL SERVICO:					1,51

VALOR: 10,43

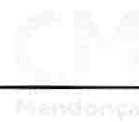
VALOR ENCARGOS (79.13%): 2,59

VALOR BDI (25.00%): 2,61

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	10,42	0,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	13,97	3,02
TOTAL SERVICO:					3,37

VALOR: 3,38



LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA :JUNHO 2018

BDI: 25%

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

VALOR ENCARGOS (79.13%): 1,27

VALOR BDI (25.00%): 0,85

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,15	8,15
TOTAL MAO DE OBRA:					8,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL SERVICO:					1,33

VALOR: 10,42

VALOR ENCARGOS (79.13%): 3,71

VALOR BDI (25.00%): 2,61

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	8,15	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:					0,25

VALOR: 0,25

VALOR ENCARGOS (79.13%): 0,11

VALOR BDI (25.00%): 0,06

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
00037371 (COLETADO CAIXA)					
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

BDI: 25%

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
----------	---	--------	---	------------	------	------

TOTAL GERAL: 0,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,61	11,61

TOTAL MAO DE OBRA: 11,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34

TOTAL SERVICO: 1,42

VALOR: 13,97

VALOR ENCARGOS (79.13%): 5,28

VALOR BDI (25.00%): 3,49

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	11,61	0,35

TOTAL MAO DE OBRA: 0,35

VALOR: 0,34

VALOR ENCARGOS (79.13%): 0,15

VALOR BDI (25.00%): 0,09

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	10,36	0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	13,79	1,99

TOTAL SERVICO: 2,23

VALOR: 2,22

VALOR ENCARGOS (79.13%): 0,83

VALOR BDI (25.00%): 0,56

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

TOTAL GERAL: 0,83

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	8,22	8,22
TOTAL MAO DE OBRA:					8,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICOS:					1,20

VALOR: 10,36

VALOR ENCARGOS (79.13%): 3,68

VALOR BDI (25.00%): 2,59

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	8,22	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12

VALOR: 0,12

VALOR ENCARGOS (79.13%): 0,05

VALOR BDI (25.00%): 0,03

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:					11,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16

TOTAL SERVICOS: 1,24

VALOR: 13,79

VALOR ENCARGOS (79.13%): 5,20

LCM MENDONCA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

Mendonça

BDI: 25%

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

VALOR BDI (25.00%): 3,45

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	11,61	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,16
VALOR ENCARGOS (79.13%):					0,07
VALOR BDI (25.00%):					0,04

90466 - CROMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	10,36	0,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	13,79	5,39
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	337,13	1,01
TOTAL SERVICOS:					6,97
VALOR:					6,98
VALOR ENCARGOS (79.13%):					2,33
VALOR BDI (25.00%):					1,75

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	25,00	28,75
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,50	220,76
TOTAL MATERIAL:					249,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	10,33	87,61
TOTAL SERVICOS:					87,61
VALOR:					337,13
VALOR ENCARGOS (79.13%):					31,14
VALOR BDI (25.00%):					84,28

91842 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,00	1,10
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	10,35	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,12

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

LCM MENDONÇA - EPP

Rua Vasco da Gama n 229 Viana – MA CEP: 65.215-000 CNPJ: 10.366.738/0001-20

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS TIPO 1

DATA : JUNHO 2018

BDI: 25%

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ

E.S. 79,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	10,42	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	13,97	1,01
TOTAL SERVIÇO:						1,76
VALOR:						2,88
VALOR ENCARGOS (79.13%):						0,65
VALOR BDI (25.00%):						0,72

91852 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,00	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	10,42	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	13,97	1,80
TOTAL SERVIÇO:					3,14	
VALOR:					4,17	
VALOR ENCARGOS (79.13%):					1,16	
VALOR BDI (25.00%):					1,04	

91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,89	2,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,64	0,02
TOTAL MATERIAL:					2,27	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	10,42	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,97	0,56
TOTAL SERVIÇO:					0,98	
VALOR:					3,25	
VALOR ENCARGOS (79.13%):					0,36	
VALOR BDI (25.00%):					0,81	

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
TOTAL MATERIAL:					1,92	

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

(Handwritten signatures and marks)